

SAMSUNG

PZP TELEVÍZOR (PLASMA DISPLAY PANEL)

Používateľská príručka

Pred použitím tohto zariadenia
si dôkladne prečítajte tento návod
a uschovajte ho pre budúce použitie.

PONUKY NA OBRAZOVKE

Obraz v obraze (PIP)

Režim zlepšenia zoslabených farieb

My Colour Control (Ovládanie vlastných farieb)

TELETEXT (VOLITEĽNÁ MOŽNOSŤ)



SRS TruSurroundXT



Digital Natural Image engine

Toto zariadenie je digitálny prístroj triedy B.
Zaregistrujte váš výrobok na www.samsung.com/global/register

◆ **Retencia obrazu na obrazovke**

Nenechajte statické obrázky (ako napr. v hrách alebo pri pripájaní PC k tomuto PZP) zobrazené na plazmovom paneli dlhšie ako 2 hodiny, pretože by to mohlo spôsobiť retenciu obrazu na obrazovke. Retencia obrazu je známa aj ako "vypálenie obrazovky". Aby ste zabránili takejto retencii obrazu, pri zobrazovaní statických obrázkov znížte stupeň jas a kontrastu obrazovky.

◆ **Výška**

PZP môžete normálne používať len vo výške pod 2000 m. Na miestach vyšších ako 2000 m nemusí prístroj fungovať správne, preto ho na takýchto miestach neinštalujte, a ani neprevádzkujte.

◆ **Teplota na vrchu PZP televízora**

Po dlhšom čase používania môže byť vrchná strana prístroja horúca. Je to spôsobené únikom tepla panelu cez odvetrávacie otvory na vrchnej časti prístroja.

Je to normálne a neznačí to žiadnu poruchu alebo chybnú prevádzku prístroja.

Deťom by ste ale mali zabrániť dotýkať sa vrchnej časti prístroja.

◆ **Prístroj vydáva „praskajúci“ zvuk.**

‘Praskajúci’ zvuk môže vznikať pri rozťahovaní alebo sťahovaní prístroja, ktoré je spôsobené zmenou okolitého prostredia, napr. zmena teploty alebo vlhkosti. Toto je bežné, nie je to chyba vo vašom zariadení.

◆ **Poruchy políčok**

PZP používa panel, ktorý pozostáva z 1 230 000 (úroveň SD) až 3 150 000 (úroveň HD) pixelov, ktoré si vyžadujú na svoju výrobu komplikovanú technológiu. Preto sa môže na obrazovke vyskytnúť pár svetlých alebo tmavých pixelov.

Tieto pixely nemajú žiadny vplyv na výkon prístroja.

◆ **Zabráňte prevádzke TV pri teplotách nižších ako 5°C(41°F)**

◆ **Príliš dlho zobrazené statické obrázky môžu spôsobiť poškodenie PZP panelu.**



Sledovanie PZP TV vo formáte 4:3 po dlhšiu dobu môže zanechať vľavo, vpravo a v strede obrazovky stopy po okrajoch, spôsobené rozdielnym vyžarovaním svetla na obrazovke.

Prehrávanie DVD alebo hranie hier môže na obrazovke spôsobiť podobný efekt. Poškodenia, spôsobené vyššie uvedeným efektom, nie sú chránené zárukou.

◆ **Pretrvávajúci obraz na obrazovke.**

Zobrazenie statických obrázkov z videohier a PC dlhšie ako určitý čas, môže vytvárať čiastočné pretrvávajúce obrazy.

Aby ste predišli takémuto efektu, počas zobrazenia statických obrázkov znížte 'jas' a 'kontrast'.

◆ **Záruka**

- Záruka nepokrýva poškodenia spôsobené retenciou obrazu.

- Vypálenie nie je chránené zárukou.

Kontrola dielov



Používateľská
príručka



Diaľkové ovládanie/
batérie AAA



Sieťový kábel



Záručný list/
registračná karta/
bezpečnostná príručka
(nie je všade dostupné)

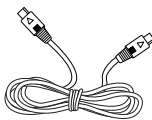


Feritové jadro pre
sieťový kábel
(PS-50P5H, PS-63P5H)



Feritové jadro pre
S-VIDEO kábel
(Veľkosť AV) (PS-63P5H)

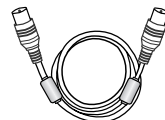
Predávané samostatne



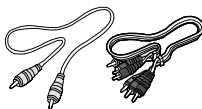
Kábel S-VIDEO



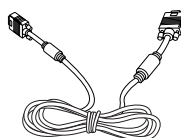
Kábel HDMI



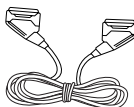
Anténny kábel



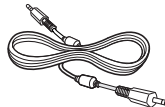
Káble komponentov
(RCA)



Kábel PC



Scart kábel



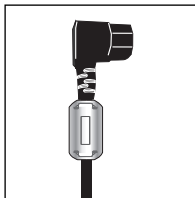
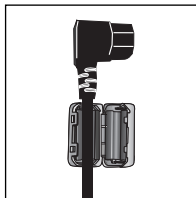
PC Audio kábel



HDMI/DVI kábel

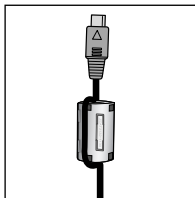
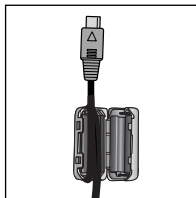
➤ Feritové jadro (Sieťový kábel)

Feritové jadrá sa používajú, aby chránili káble pred rušením.
Keď pripojíte kábel, otvorte feritové jadro a zacvaknite ho okolo kábla.



➤ Feritové jadro (Bočné AV)

Feritové jadrá sa používajú, aby chránili káble pred rušením.
Keď pripojíte kábel, otvorte feritové jadro a zacvaknite ho okolo kábla v blízkosti konektora.



Obsah

◆ PRED SLOV

- Pokyny pre používateľa..... 2

◆ PRIPOJENIE A PRÍPRAVA DISPLEJA

- Ovládací panel..... 6
- Infračervený diaľkový ovládač..... 8
- Vloženie batérií do diaľkového ovládača..... 9
- Zloženie stojana..... 9
- Inštalácia displeja na stenový upevňovací panel..... 10
- Pripojenie k anténe alebo rozvodu káblovej televízie..... 12
- Pripojenie k satelitnému prijímaču alebo dekodéru..... 12
- Zapnutie a vypnutie televízora..... 13
- Oboznámenie sa s diaľkovým ovládaním..... 14
- Funkcia inštalácie „Plug & Play“..... 15
- Výber jazyka..... 16

◆ NASTAVENIE KANÁLOV

- Automatické ukladanie kanálov..... 17
- Manuálne ukladanie kanálov..... 18
- Preskakovanie neželaných kanálov..... 20
- Zoradenie uložených kanálov..... 21
- Priradenie názvov kanálov..... 22
- Uzamknutie kanála..... 23
- Používanie funkcie LNA (Low Noise Amplifier - nízkošumový zosilňovač)..... 24
- Vyladovanie príjmu kanála..... 25

◆ POUŽÍVANIE DISPLEJA

- Zobrazovanie informácií..... 25
- Zmena obrazovej normy..... 26
- Prispôsobenie Nastavenia obrazu..... 27
- Nastavenie obrazu (režim PC)..... 28
- Výber veľkosti obrazu..... 30
- Prezeranie Demonštrácie DNie..... 31
- Zmrazenie aktuálneho obrazu..... 31
- Nastavenie My Colour Control (Jednoduché ovládanie)..... 32
- Nastavenie My Colour Control (Podrobné ovládanie)..... 33
- Nastavenie modrej obrazovky..... 34
- Používanie funkcie zlepšenia zoslabených farieb..... 35
- Používanie funkcie úspory energie..... 36
- Pozeranie obrazu v obraze (PIP)..... 37
- Používanie funkcie digitálnej redukcie šumu (Digital NR)..... 40
- Zabránenie prepáleniu obrazovky..... 41
- Znižovanie efektu prepálenia obrazovky..... 42
- Zmena zvukovej normy..... 43

pokračovanie...

Obsah

◆ POUŽÍVÁNIE DISPLEJA (pokračovanie)	
■ Prispôsobenie nastavení zvuku	44
■ Nastavenie skutočného priestorového zvuku TruSurround XT	45
■ Automatická úprava hlasitosti	45
■ Výber vnútorného stlmenia	46
■ Nastavenie zvuku melódie	46
■ Výber zvukového režimu (v závislosti od modelu)	47
■ Nastavenie a zobrazenie aktuálneho času	48
■ Nastavenie časovača automatického vypnutia	49
■ Automatické zapínanie a vypínanie televízora	50
■ Zobrazenie externého zdroja signálu	52
■ Presmerovanie vstupu do externého výstupu	53
◆ POUŽÍVÁNIE FUNKCIE TELETEXTU	
■ Funkcia teletextu	54
■ Zobrazenie teletextových informácií	55
■ Výber možností zobrazenia	56
■ Výber teletextovej strany	57
◆ ĎALŠIE INFORMÁCIE A PREPOJENIA	
■ Pripojenie k externému vstupu a výstupu	58
■ Pripojenie k AV výstupu	59
■ Pripojenie k vstupu RCA	60
■ Pripojenie k vstupu S-Video	60
■ Pripojenie k vstupu komponentov	61
■ Pripojenie k vstupu PC	61
■ Pripojenie k vstupu HDMI	62
■ Pripájanie ku kompatibilným zariadeniam s HDMI/DVI	62
■ Pripojenie systému domáceho kina	63
■ Nastavenie počítačového softvéru (iba systém Windows)	64
■ Režim vstupu (PC)	65
◆ ODPORÚČANIA NA POUŽÍVANIE	
■ Naprogramovanie diaľkového ovládača na iné komponenty	66
- Kódy diaľkového ovládania videorekordéra	67
- Kódy diaľkového ovládania prijímača káblovej televízie (CATV)	68
- Kódy diaľkového ovládača satelitného prijímača (STB)	68
- Kódy diaľkového ovládania prehrávača DVD	69
■ Riešenie problémov: Pred kontaktovaním servisného technika	70

Symbols



Stlače



Dôležité

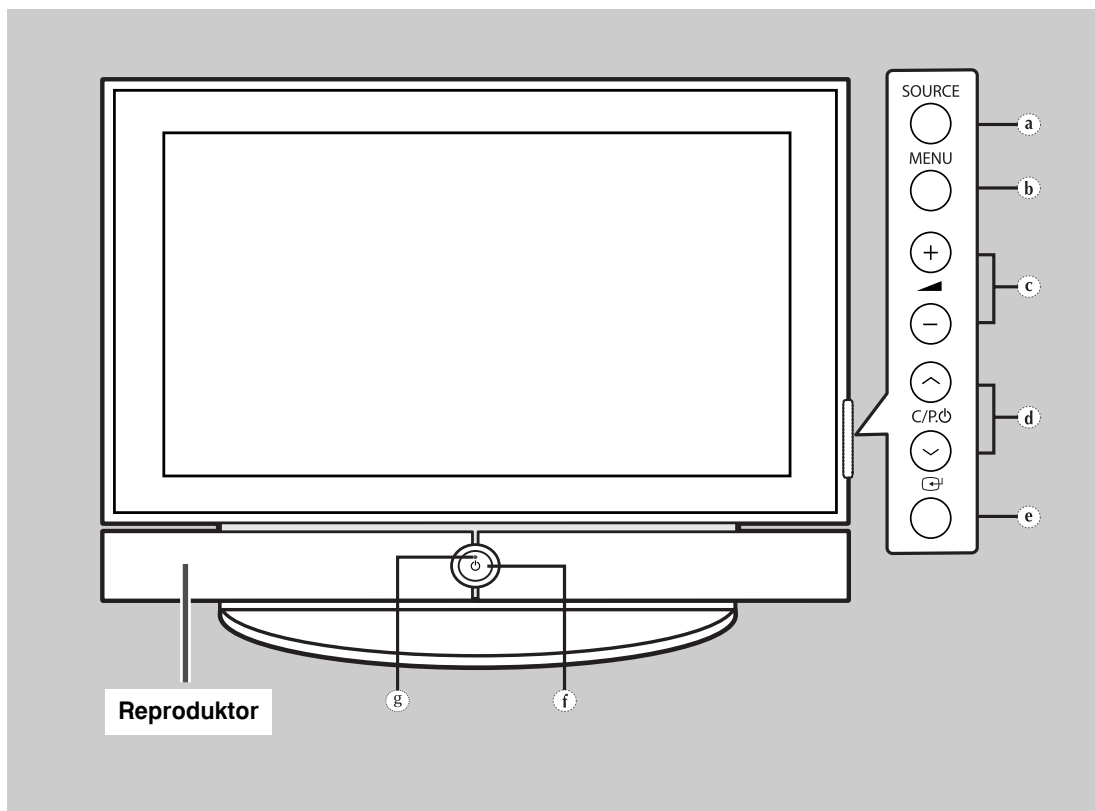


Poznámka

Ovládací panel

- Skutočná konfigurácia televízora sa môže líšiť v závislosti od modelu.

Predná strana televízora



a) Tlačidlo SOURCE (ZDROJ)

Vyberie externý vstupný zdroj.

b) Tlačidlo MENU (PONUKA)

Zobrazenie ponuky na obrazovke.

c) Tlačidlá ▲ (+, -)

Nastavenie hlasitosti.

d) Tlačidlá C/P.⏻ (↗, ↘)

Výber kanálov.

e) Tlačidlo ⏻ (ENTER)

Potvrdenie výberu (uloženie alebo zadanie).

f) Tlačidlo ⏻ (POWER)

Stlačte pre zapnutie a vypnutie televízora.

Indikátor energie

- Vypnuté: Modrý

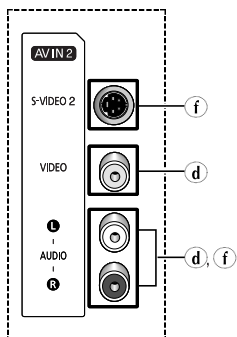
- Zapnuté: Vypnutý

g) Snímač pre diaľkové ovládanie

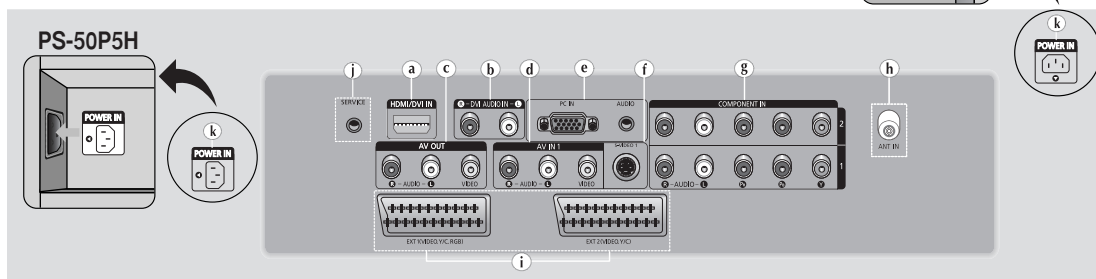
Diaľkové ovládanie nastavte smerom na tento bod TV.

- ♦ V závislosti od modelu môžete použitím tlačidiel **C/P.⏻** (↗, ↘) zapnúť televízor, ktorý je v pohotovostnom režime.
- ♦ Tlačidlá ▲ (+, -) a **C/P.⏻** (↗, ↘) majú rovnakú funkciu ako tlačidlá ▲/▼/◀/▶ na diaľkovom ovládaní.
- ♦ Ak diaľkové ovládanie dlhšie nepoužívate alebo ste ho stratili, môžete použiť ovládacie prvky umiestnené na TV.

Bočná strana televízora



Zadná časť televízora



a) HDMI/DVI IN

Pripojte HDMI konektor zariadenia k HDMI výstupu. Tieto vstupy sa tiež dajú použiť ako DVI pripojenia s oddelenými analógovými zvukovými vstupmi. Na vykonanie tohto pripojenia môže byť potrebný voliteľný HDMI/DVI kábel.

Keď používate voliteľný HDMI/DVI adaptér, analógové zvukové DVI vstupy na TV umožňujú prijímať ľavý a pravý zvukový kanál z vášho DVI zariadenia. (Nie je kompatibilné s PC)

b) DVI AUDIO IN L/R

Zvukové DVI výstupy pre externé zariadenia.

c) AV OUT (VIDEO / AUDIO L/R)

Výstupy pre externé zariadenia.

d) AV IN 1, 2 (VIDEO / AUDIO L/R)

Vstupy videa a zvuku pre externé zariadenia, ako napríklad kamkordér alebo videorekordér.

e) PC IN / AUDIO

Pripojte k výstupnému konektoru videa a zvuku na PC.

f) S-VIDEO 1, 2

Video vstup pre externé zariadenia s výstupom S-Video, ako napríklad videokamera alebo videorekordér.

g) COMPONENT IN 1, 2

Obrazové (Y/Pb/Pr) a zvukové (AUDIO L/R) vstupy pre komponent.

h) ANT IN (75Ω)

75Ω koaxiálny konektor na pripojenie antény alebo rozvodu káblovej televízie.

i) EXT 1, EXT 2

Vstupy alebo výstupy pre externé zariadenia, ako je napríklad videorekordér, DVD, herná konzola alebo prehrávač videodiskov.

j) SERVICE

Konektor iba pre servisné účely.

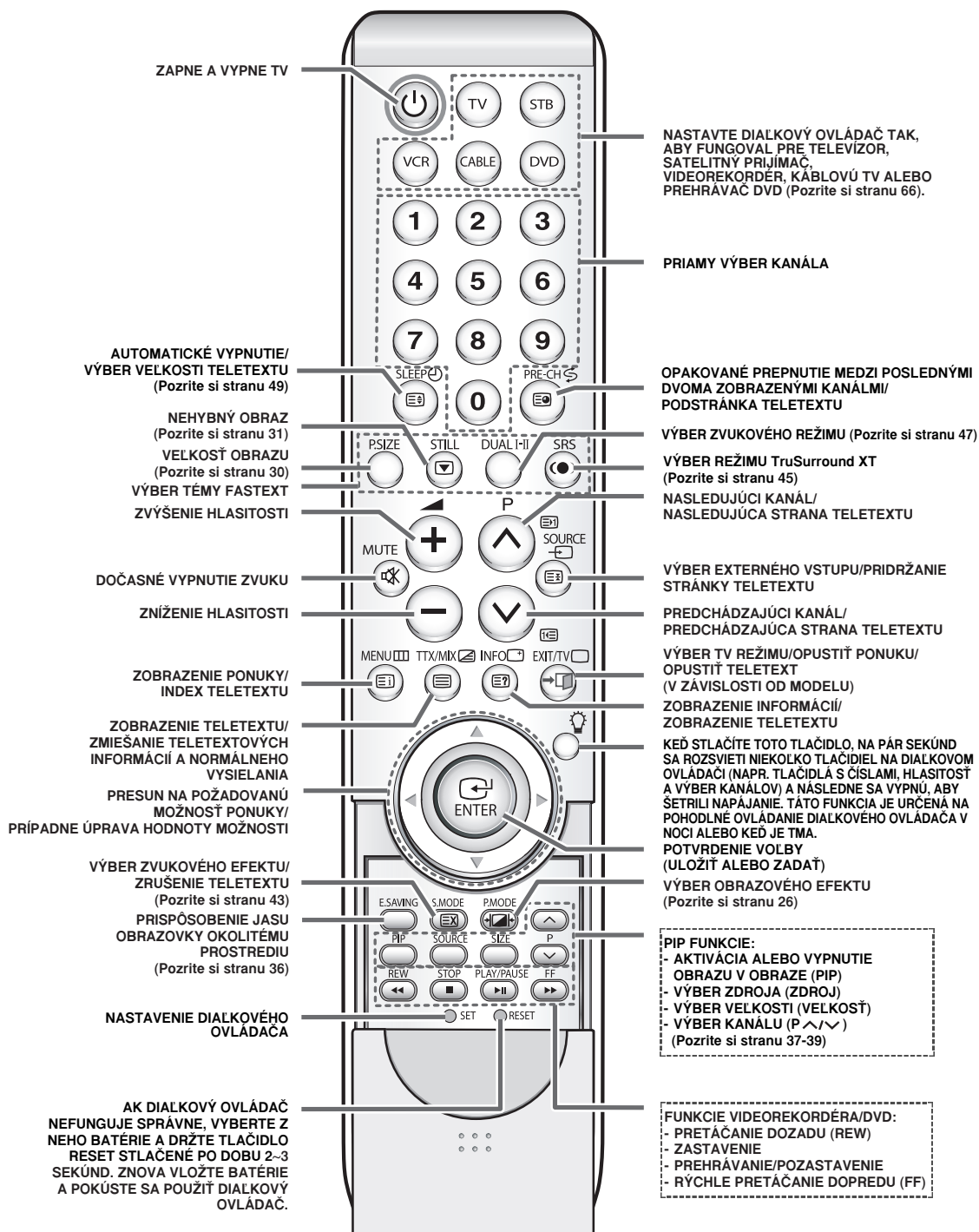
k) POWER IN

Pripojte priložený sieťový kábel.

➤ Ďalšie podrobnosti o pripojení nájdete na stranách 58~63.

➤ Pri každom pripojení audio alebo video zariadenia k televízoru skontrolujte, či sú všetky komponenty vypnuté. Pozrite si dokumentáciu dodávanú s vašim zariadením ohľadom podrobných pokynov na pripojenie a príslušných bezpečnostných opatrení.

Infračervený diaľkový ovládač



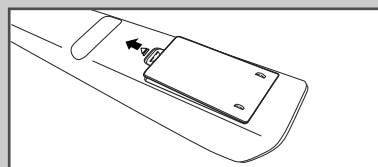
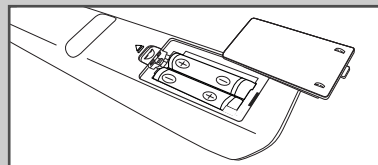
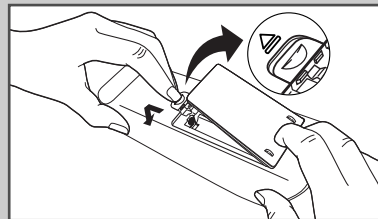
➤ Činnosť diaľkového ovládača môže ovplyvňovať jasné svetlo.

Vloženie batérií do diaľkového ovládača

Do diaľkového ovládača musíte vložiť batérie alebo ich vymeniť v nasledujúcich prípadoch:

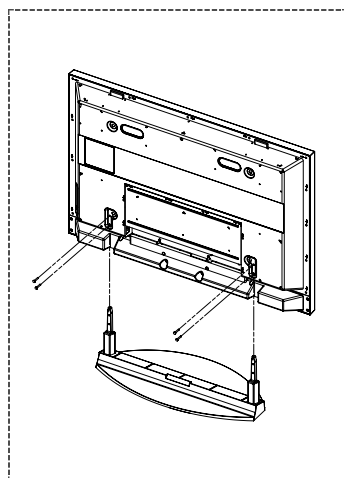
- ◆ *Po zakúpení televízora*
- ◆ *Po zistení, že diaľkový ovládač už nefunguje správne*

- 1 Odstráňte kryt na zadnej časti diaľkového ovládača tak, že stlačíte značku (▼) smerom nahor a potom pevne potiahnete.
- 2 Vložte dve batérie typu R03, UM4, „AAA“ 1,5 V alebo s nimi rovnocenné, pričom dbajte na ich polaritu:
 - ◆ pól – na batérii musí zodpovedať pólu – na diaľkovom ovládači
 - ◆ pól + na batérii musí zodpovedať pólu + na diaľkovom ovládači
- 3 Vráťte kryt naspäť tak, že ho umiestnite zarovno so základňou diaľkového ovládača a zatlačíte ho na miesto.
 - Nekombinujte rôzne typy batérii, napr. alkalické s magnéziovými.
 - Funkcia osvetlenia na diaľkovom ovládači spotrebuje veľké množstvo napätia. Časté používanie tejto funkcie značne skracuje životnosť batérie.



Zloženie stojana

- 1 Zložte PZP dokopy zo stojanom a pevne PZP zaistíte pomocou 4 dodaných skrutiek.
 - PZP by mali niesť dve alebo viac osôb. Nikdy neukladajte PZP na podlahu, pretože by to mohlo spôsobiť poškodenie obrazovky. PZP ukladajte vždy kolmo.



Inštalácia displeja na stenový upevňovací panel

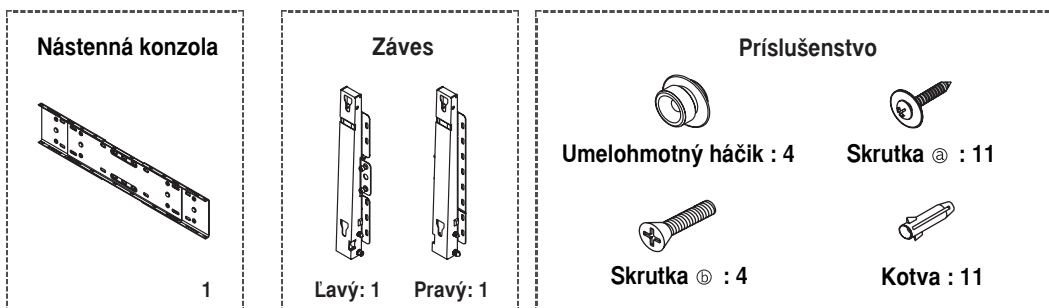
- Oboznámte sa so správnym postupom inštalácie v závislosti na vašej nástennej konzole.

Poznámky o inštalácii

- ◆ Pri inštalácii nástennej konzoly sa skontaktujte s technikom.
- ◆ Spoločnosť Samsung Electronics nezodpovedá za žiadne poškodenia výrobku alebo zranenia zákazníka, ak inštaláciu vykoná zákazník sám.
- ◆ Tento výrobok je určený pre inštaláciu na cementové steny. V prípade inštalácie na sadrovú omietku alebo drevo nemusí výrobok zostať stáť na mieste.
- ◆ Pred montážou nástennej konzoly pripojte všetky externé zariadenia.
- ◆ Obsah balíka a dodané diely s nástennou konzolou podliehajú zmenám bez predchádzajúceho upozornenia.

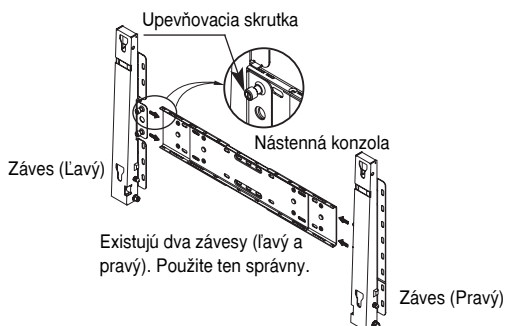
Súčasti

- ◆ Používajte len súčasti a príslušenstvo dodané spolu s výrobkom.

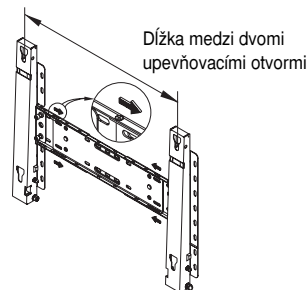


Zloženie nástennej konzoly

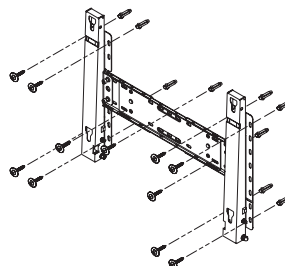
- 1 Zasuňte a dotiahnite upevňovaciu skrutku v smere šípky.
Po dokončení upevnite nástennú konzolu na stenu.



- 2 Pred vŕtaním do steny skontrolujte, či je správna dĺžka medzi dvomi upevňovacími otvormi na zadnej strane produktu. Ak je dĺžka príliš krátka alebo dlhá, uvoľnite všetky alebo niektoré zo 4 skrutiek na nástennej konzole, aby ste nastavili dĺžku.



- 3 Skontrolujte schému montáže a body pre vŕtanie vyznačte na stene. Použite 5,0 mm vŕták, aby ste vyvŕtali otvory, ktoré sú hlbšie ako 35 mm. Upevnite každú kotvu do príslušného otvoru. Prispôbte každý otvor v konzole a závесе k príslušným kotevným otvorom a vložte a dotiahnite 11 skrutiek ③.

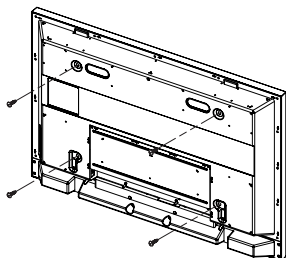


pokračovanie...

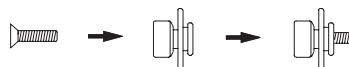
Upevnenie produktu na nástennú konzolu

- ♦ Tvar produktu sa môže odlišovať v závislosti od modelu. (Montáž umelohmotného háčika a skrutky je rovnaká)

1 Vyberte 4 skrutky zo zadnej strany produktu.

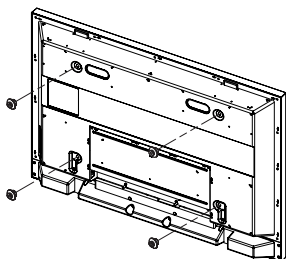


2 Do umelohmotného háčika zasuňte skrutku ⑤. (Pozrite si obrázok nižšie)

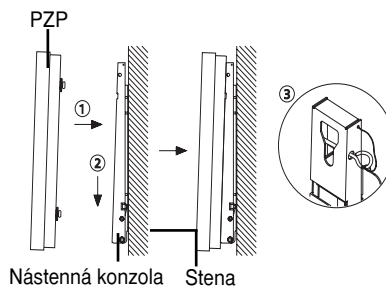


- ♦ Produkt upevnite na nástennú konzolu a uistite sa, že je správne upevnený k ľavému a pravému umelohmotnému háčiku.
- ♦ Dávajte si pozor pri inštalácii produktu na konzolu, pretože si v otvoroch môžete zaseknúť prsty.
- ♦ Uistite sa, že nástenná konzola je bezpečne upevnená na stene, lebo sa môže stať, že produkt nezostane po inštalácii na svojom mieste.

3 Dotiahnite 4 skrutky v kroku 2 (umelohmotný háčik + skrutka ⑤) k zadným otvorom v produkte.

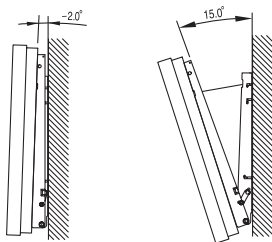


4 Vyberte bezpečnostný kolík (③) a do príslušných otvorov konzoly (①) zasuňte 4 držáky produktu. Potom umiestnite produkt (②) tak, že ho pevne upevníte do konzoly. Zaisťte opätovné vloženie a upevnenie bezpečnostného kolíka (③) kvôli bezpečnému upevneniu produktu na konzole.



Nastavenie uhla nástennej konzoly

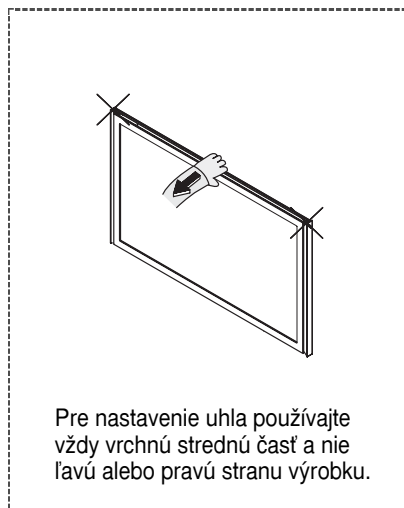
- Uhol nástennej konzoly nastavte pred jej inštaláciou na stenu na -2° .



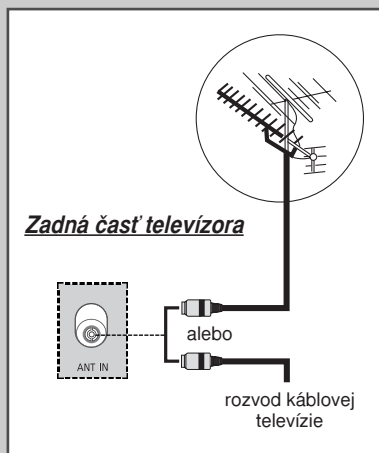
1 Upevnite výrobok k nástennej konzole.

2 Chyťte výrobok v strede na vrchu a potiahnite ho smerom dopredu (smer šípky), aby ste nastavili uhol. (viď obrázok vpravo)

3 Uhol konzoly môžete nastaviť medzi -2° a 15° .



Pripojenie k anténe alebo rozvodu káblovej televízie



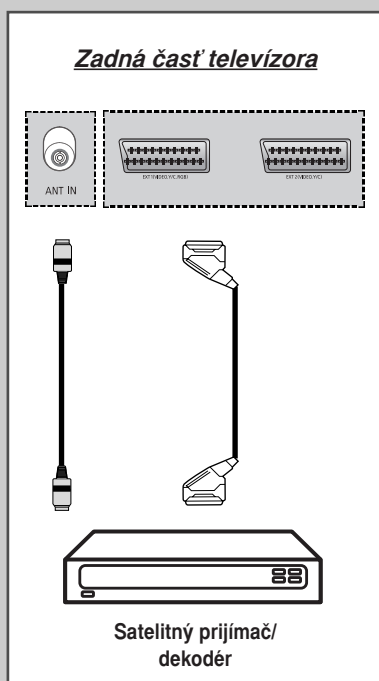
Na správne zobrazenie televíznych kanálov musí zariadenie prijímať signál z jedného z nasledujúcich zdrojov:

- ◆ Vonkajšia anténa
- ◆ Rozvod káblovej televízie
- ◆ Satelitný rozvod

- 1 V týchto prípadoch pripojte anténu alebo rozvod káblovej televízie do konektora ANT IN na zadnej strane televízora.
- 2 Ak používate vnútornú anténu, môžete ju skúsiť pri ladení televízora otáčať, až kým nezískate ostrý a čistý obraz. Ďalšie informácie získate v nasledujúcich častiach:
 - ◆ „Automatické ukladanie kanálov“ na strane 17.
 - ◆ „Manuálne ukladanie kanálov“ na strane 18.

➤ Keď inštalujete alebo preinštalováte váš televízor tak sa uistite, že použijete dodaný koaxiálny anténny kábel. Ak sa pripojíte pomocou odlišného koaxiálneho kábla, existuje riziko šumu alebo rušenia obrazu na obrazovke. (Nemusíte používať iný kábel pre všeobecné použitie. Použite 3 m/5 m/7 m kábel dodaný spoločnosťou Samsung.)

Pripojenie k satelitnému prijímaču alebo dekodéru



Ak chcete sledovať televízne programy vysielané prostredníctvom satelitnej siete, musíte k zadnej časti televízora pripojiť satelitný prijímač. Ak chcete aj dekódovať kódovaný vysielaný signál, musíte k zadnej časti televízora pripojiť dekodér.

Používanie kábla SCART

Kábel SCART prijímača (alebo dekodéra) pripojte k jednému z konektorov SCART na zadnej strane televízora.

Používanie koaxiálneho kábla

Koaxiálny kábel pripojte k nasledujúcim zásuvkám:

- ◆ výstupnej zásuvky prijímača (alebo dekodéra)
- ◆ vstupnej zásuvky televízora na pripojenie antény

➤ Ak chcete pripojiť satelitný prijímač (alebo dekodér) aj videorekordér, mali by ste pripojiť:

- ◆ Prijímač (alebo dekodér) k videorekordéru
- ◆ Videorekordér k televízoru

V opačnom prípade pripojte prijímač (alebo dekodér) priamo k televízoru.



Zapnutie a vypnutie televízora

Sieťový napájací kábel je pripojený k zadnej časti televízora.

- 1 Zapojte sieťový napájací kábel do príslušnej zásuvky.

Výsledok: Ukazovateľ pohotovostného režimu na prednej strane televízora sa rozsvieti.

- Sieťové napätie je uvedené na zadnej strane televízora a frekvencia je 50 alebo 60 Hz.

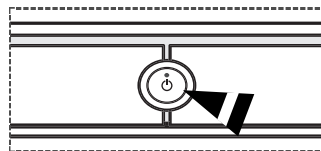
- 2 Stlačte tlačidlo  (napájania) na prednej strane televízora (alebo stlačte tlačidlo  (napájanie) na diaľkovom ovládaní), aby ste zapli televízor.

Výsledok: Automaticky sa zvolí naposledy sledovaný program.

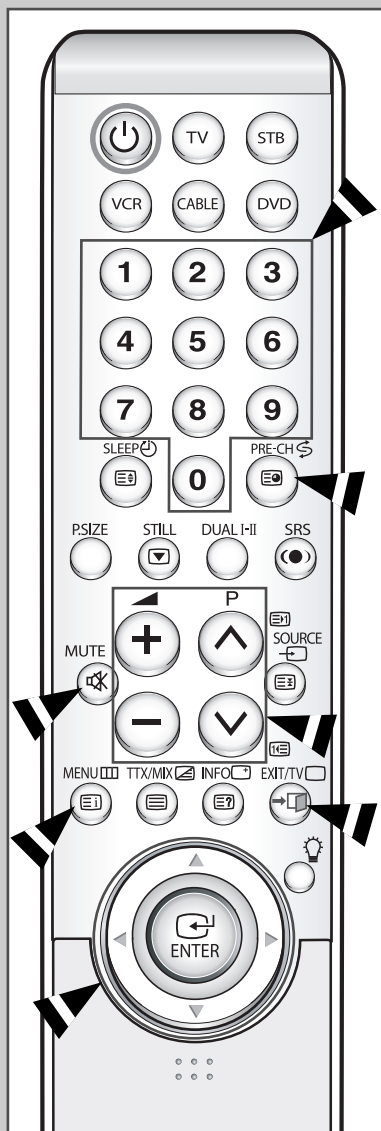
- Ak ste zatiaľ neuložili žiadne kanály, nezobrazí sa žiadny čistý obraz. Pozrite si časť „Automatické ukladanie kanálov“ na strane 17 alebo „Manuálne ukladanie kanálov“ na strane 18.

- 3 Ak chcete televízor vypnúť, opätovne stlačte tlačidlo  (napájania).

Predná strana televízora







Oboznámenie sa s diaľkovým ovládaním



Diaľkový ovládač sa používa najmä na:

- ◆ **Zmenu kanálov a nastavenie hlasitosti.**
- ◆ **Nastavenie televízora prostredníctvom systému ponúk na obrazovke.**

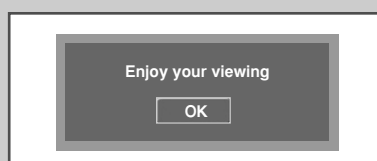
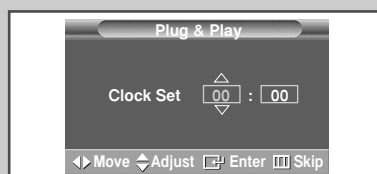
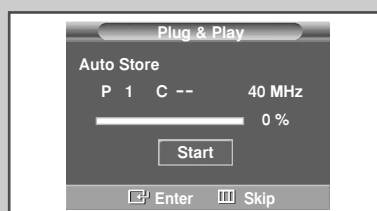
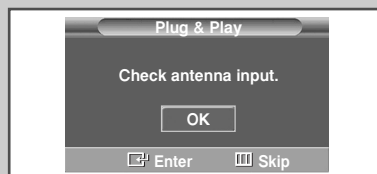
V nasledujúcej tabuľke sú uvedené najčastejšie používané tlačidlá a ich funkcie.

Tlačidlo	Funkcia prezerania	Funkcia ponuky
	Používa sa na zobrazenie nasledujúceho uloženého kanála.	—
	Používa sa na zobrazenie predchádzajúceho uloženého kanála.	—
① až ⑨	Používajú sa na zobrazenie príslušných kanálov. ➤ V prípade dvojčífných kanálov treba druhé číslo stlačiť ihneď po prvom. V opačnom prípade sa zobrazí jednocífný kanál.	
	Používa sa na zvýšenie hlasitosti.	
	Používa sa na zníženie hlasitosti.	
MUTE ()	Používa sa na dočasné vypnutie zvuku. ➤ Aby ste zvuk opätovne zapli, tak opätovne stlačte toto tlačidlo alebo stlačte tlačidlo alebo .	
MENU ()	Používa sa na zobrazenie systému ponuky na obrazovke.	Používa sa na návrat k predchádzajúcej ponuke alebo do normálneho zobrazenia.
	—	Používajú sa na: ◆ zobrazenie vedľajšej ponuky obsahujúcej voľby pre aktuálnu možnosť ponuky, ◆ zvýšenie alebo zníženie hodnoty možnosti ponuky.
	—	Používa sa na potvrdenie výberu.
EXIT/TV ()		Používa sa na skončenie systému ponuky a priamy návrat do normálneho zobrazenia.
PRE-CH ()	Stlačte tlačidlo PRE-CH . Televízor sa prepne na naposledy sledovaný kanál. Ak chcete rýchlo prepínať medzi dvoma kanálmi, ktoré sú od seba vzdialené, vyberte prvý kanál a potom použite tlačidlá s číslami, aby ste vybrali druhý kanál. Potom medzi nimi môžete rýchlo prepínať tlačidlom PRE-CH .	

Funkcia inštalácie „Plug & Play“

Pri úvodnom zapnutí televízora sa automaticky následne vykoná viacero základných zákaznických nastavení. K dispozícii sú nasledovné nastavenia.

- 1 Ak je televízor v pohotovostnom režime, stlačte na diaľkovom ovládači tlačidlo **⏻** (napájania).
Výsledok: Zobrazí sa správa spustenia funkcie Plug & Play.
- 2 Pre spustenie Plug & Play, stlačte tlačidlo **ENTER** (**↵**).
Výsledok: Zobrazí sa ponuka **Language**.
➤ Ponuka **Language** sa objaví automaticky po niekoľkých sekundách, aj keď nestlačíte tlačidlo **ENTER** (**↵**).
- 3 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte príslušný jazyk. Stlačte tlačidlo **ENTER** (**↵**).
Výsledok: Zobrazí sa správa o kontrole stavu pripojenia antény.
- 4 Uistite sa, že anténa je pripojená k televízoru. Stlačte tlačidlo **ENTER** (**↵**).
Výsledok: Zobrazí sa ponuka **Country**.
➤ Ak nestlačíte tlačidlo **ENTER** (**↵**), po niekoľkých sekundách sa objaví ponuka pre nastavenie hodín.
- 5 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte krajinu. Stlačte tlačidlo **ENTER** (**↵**).
Výsledok: Zobrazí sa ponuka pre voľbu kanálov.
- 6 Ak chcete spustiť ukladanie kanála, stlačte tlačidlo **ENTER** (**↵**).
Výsledok: Vyhľadávanie sa ukončí automaticky. Kanály sa zoradia a uložia v poradí, ktoré zodpovedá ich pozícii vo frekvenčnom rozsahu (najnižšia bude prvá a najvyššia posledná).
Keď sa táto činnosť dokončí, zobrazí sa ponuka pre nastavenie času.
➤ Ak chcete zastaviť vyhľadávanie pred jeho dokončením alebo ak chcete obnoviť normálne zobrazenie, stlačte tlačidlo **MENU** (**⏻**) alebo **ENTER** (**↵**).
➤ Stlačením tlačidla **ENTER** (**↵**) nastavíte čas.
- 7 Tlačidlom **◀** alebo **▶** sa pohybujete na položku hodín alebo minút. Tieto položky nastavte stlačením tlačidla **▲** alebo **▼**. Stlačte tlačidlo **ENTER** (**↵**).
➤ Hodiny alebo minúty môžete zadať priamo stlačením numerických tlačidiel na diaľkovom ovládači.
- 8 Nastavenia sa dokončili a spustí sa uložený kanál.



pokračovanie...



Ak chcete obnoviť nastavenie tejto funkcie...

- 1 Stlačte tlačidlo **MENU** (□□□).
Výsledok: Zobrazí sa hlavná ponuka.
- 2 Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼, aby ste vybrali položku **Setup**.
Výsledok: Zobrazí sa ponuka **Setup**.
- 3 Stlačte tlačidlo **ENTER** (↵).
- 4 Opätovným stlačením tlačidla **ENTER** (↵) vyberte položku **Plug & Play**.
Výsledok: Zobrazí sa správa spustenia funkcie Plug & Play.
- 5 Ďalšie podrobnosti o nastaveniach nájdete na predchádzajúcej strane.

Výber jazyka



Pri prvom použití televízora musíte zvoliť jazyk, ktorý sa použije na zobrazenie ponúk a indikátorov.

- 1 Stlačte tlačidlo **MENU** (□□□).
Výsledok: Zobrazí sa hlavná ponuka.
- 2 Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼, aby ste vybrali položku **Setup**.
Výsledok: Zobrazí sa ponuka **Setup**.
- 3 Stlačte tlačidlo **ENTER** (↵).
- 4 Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼, aby ste vybrali položku **Language**.
Stlačte tlačidlo **ENTER** (↵).
Výsledok: Zobrazí sa zoznam dostupných jazykov.
- 5 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte príslušný jazyk.
Stlačte tlačidlo **ENTER** (↵).
- 6 Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.

Automatické ukladanie kanálov

Môžete prehľadávať dostupné frekvenčné pásma (dostupnosť závisí od vašej krajiny). Automaticky priradené čísla programov nemusia zodpovedať aktuálnym alebo požadovaným číslam programov. Čísla však môžete zoradiť manuálne a vymazať ľubovoľné kanály, ktoré nechcete sledovať.

- 1 Stlačte tlačidlo **MENU** (□□).

Výsledok: Zobrazí sa hlavná ponuka.

- 2 Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼, aby ste vybrali položku **Channel**.

Výsledok: Zobrazí sa ponuka **Channel**.

- 3 Stlačte tlačidlo **ENTER** (↵).

Výsledok: Zvolí sa možnosť **Country**.

- 4 Opätovne stlačte tlačidlo **ENTER** (↵).

Výsledok: Zobrazí sa zoznam dostupných krajín.

- 5 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte vašu krajinu.

➤ Ak ste zvolili možnosť **Others** (Iné), ale nechcete prehľadávať frekvenčné pásmo PAL, uložte kanály manuálne („Manuálne ukladanie kanálov“ na strane 18).

- 6 Stlačte tlačidlo **ENTER** (↵).

- 7 Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼, aby ste vybrali položku **Auto Store**.
Stlačte tlačidlo **ENTER** (↵).

Výsledok: Zobrazí sa ponuka **Auto Store**.

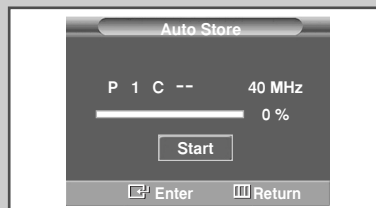
- 8 Opätovným stlačením tlačidla **ENTER** (↵) spustíte vyhľadávanie.

Výsledok: Vyhľadávanie sa ukončí automaticky. Kanály sa zoradia a uložia v poradí, ktoré zodpovedá ich pozícii vo frekvenčnom rozsahu (najnižšia bude prvá a najvyššia posledná).
Zobrazí sa pôvodne zvolený program.

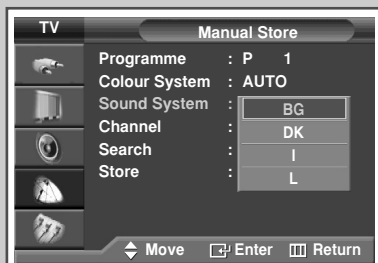
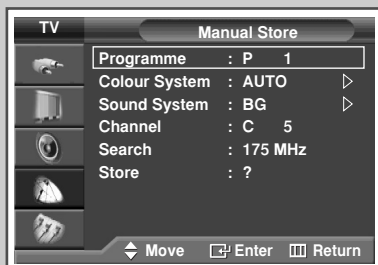
➤ Ak chcete zastaviť vyhľadávanie pred jeho dokončením, stlačte tlačidlo **MENU** (□□) alebo **ENTER** (↵).

- 9 Po uložení kanálov môžete:

- ◆ Zoradiť kanály podľa potrebného poradia (“Zoradenie uložených kanálov” na strane 21).
- ◆ Vymazať kanál (“Preskakovanie neželaných kanálov” na strane 20).
- ◆ V prípade potreby vyladiť príjem kanála (“Vyladovanie príjmu kanála” na strane 25).
- ◆ Priradiť názov k uloženým kanálom (“Priradenie názvov kanálov” na strane 22).
- ◆ Spustenie/vypnutie funkcie Digital NR (Redukcie šumu) (“Používanie funkcie digitálnej redukcie šumu (Digital NR)” na strane 40).
- ◆ Spustenie/vypnutie funkcie LNA (Low Noise Amplifier - nízkošumový zosilňovač) (“Používanie funkcie LNA (Low Noise Amplifier - nízkošumový zosilňovač)” na strane 24).



Manuálne ukladanie kanálov



Môžete ukladať televízne kanály vrátane tých, ktoré prijímate prostredníctvom káblových rozvodov.

Pri manuálnom ukladaní kanálov si môžete vybrať:

- ◆ Či chcete alebo nechcete uložiť všetky nájdené kanály
- ◆ Číslo programu každého uloženého kanála, ktorý chcete označiť.

1 Stlačte tlačidlo **MENU** (□□□).

Výsledok: Zobrazí sa hlavná ponuka.

2 Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼, aby ste vybrali položku **Channel**.

Výsledok: Zobrazí sa ponuka **Channel**.

3 Stlačte tlačidlo **ENTER** (↵).

4 Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼, aby ste vybrali položku **Manual Store**.
Stlačte tlačidlo **ENTER** (↵).

5 V prípade potreby vyberte vysielaciu normu.
Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼, aby ste vybrali položku **Colour System**.
Stlačte tlačidlo **ENTER** (↵).

6 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte požadovanú normu farieb.
Stlačte tlačidlo **ENTER** (↵).

Výsledok: K dispozícii sú nasledovné možnosti.
(v závislosti od modelu)

AUTO - PAL - SECAM - NTSC 4.43

7 Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼, aby ste vybrali položku **Sound System**.
Stlačte tlačidlo **ENTER** (↵).

8 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte požadovanú normu zvuku.
Stlačte tlačidlo **ENTER** (↵).

Výsledok: K dispozícii sú nasledovné možnosti.

BG - DK - I - L

pokračovanie...

9 Ak poznáte číslo kanála, ktorý chcete uložiť, pozrite si nasledujúce kroky.

- ◆ Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼, aby ste vybrali položku **Channel**. Stlačte tlačidlo **ENTER** (↵).
- ◆ Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **C** (kanál pozemného vysielania) alebo **S** (kanál káblovej televízie).
- ◆ Stlačte tlačidlo ►.
- ◆ Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼, aby ste vybrali požadované číslo. Stlačte tlačidlo **ENTER** (↵).

➤ Ak zvuk nepočuť alebo je nezvyčajný, znova vyberte požadovanú zvukovú normu.

10 Ak nepoznáte čísla kanálov, stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť **Search**. Stlačte tlačidlo **ENTER** (↵). Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ spustíte vyhľadávanie. Stlačte tlačidlo **ENTER** (↵).

Výsledok: Tuner začne prehľadávať frekvenčné pásmo až do prijatia prvého kanála alebo zvoleného kanála a jeho zobrazenia na obrazovke.

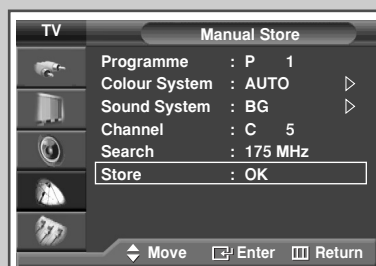
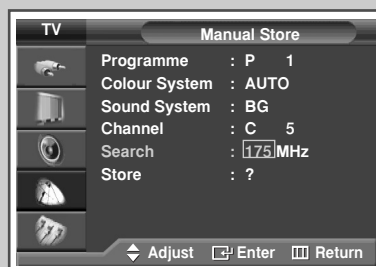
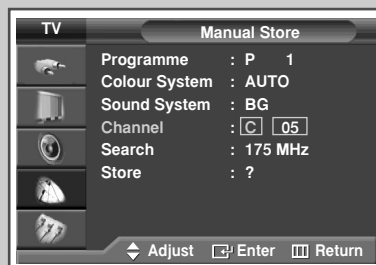
11 Aby ste ku kanálu priradili číslo programu, tak stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť **Programme**. Stlačte tlačidlo **ENTER** (↵).

12 Opakovane stláčajte tlačidlo ▲ alebo ▼ až do nájdenia správneho čísla. Stlačte tlačidlo **ENTER** (↵).

13 Ak chcete uložiť kanál a priradené číslo programu, stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť **Store**. Stlačením tlačidla **ENTER** (↵) zvolíte **OK**.

14 Zopakujte kroky 9 až 13 pre každý kanál, ktorý chcete uložiť.

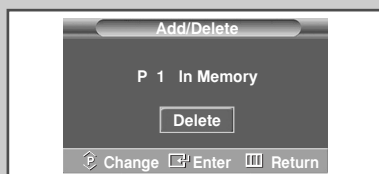
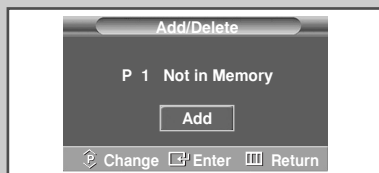
15 Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.



Režim kanálov

- ◆ **P** (Režim programov): Po dokončení ladenia sa vysielajúcim staniciam vo vašej oblasti priradia čísla pozícií od P00 po P99. V tomto režime môžete vybrať kanál zadáním čísla pozície.
- ◆ **C** (režim terestriálnych kanálov): V tomto režime môžete vybrať kanál zadáním priradeného čísla pre každú stanicu pozemného vysielania.
- ◆ **S** (Režim kanálov káblovej televízie): V tomto režime môžete vybrať kanál zadáním priradeného čísla pre každý kanál káblovej televízie.

Preskakovanie neželaných kanálov



Z operácie vyhľadávania kanálov môžete vylúčiť zvolené kanály. Pri prehľadávaní uložených kanálov sa potom tie, ktoré chcete preskočiť, nezobrazujú.

Počas prehľadávania sa zobrazia všetky kanály, ktoré výslovne neurčíte na preskočenie.

-
- 1 Stlačte tlačidlo **MENU** (□□□).

Výsledok: Zobrazí sa hlavná ponuka.

- 2 Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼, aby ste vybrali položku **Channel**.

Výsledok: Zobrazí sa ponuka **Channel**.

- 3 Stlačte tlačidlo **ENTER** (⏏).

- 4 Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼, aby ste vybrali položku **Add/Delete**.
Stlačte tlačidlo **ENTER** (⏏).

Výsledok: Zobrazí sa ponuka **Add/Delete** so zvoleným aktuálnym kanálom.

- 5 Stlačením tlačidla **P** (⦿) alebo (⦿) na diaľkovom ovládači vymažete alebo pridáte požadovaný kanál.
Stlačte tlačidlo **ENTER** (⏏).

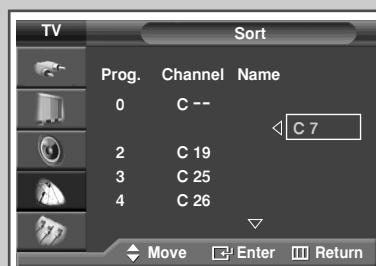
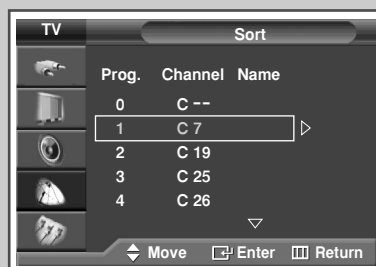
- 6 Krok 5 opakujte pre každý kanál, ktorý chcete odstrániť alebo pridať.

- 7 Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.
-

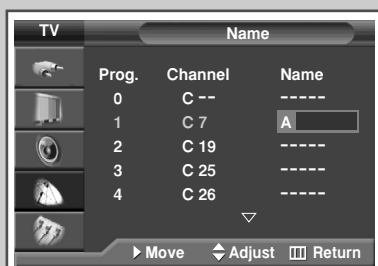
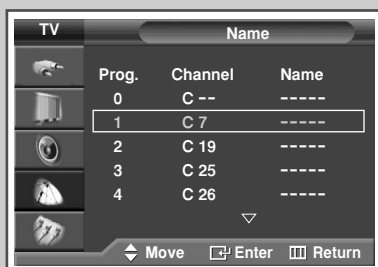
Zoradenie uložených kanálov

Táto operácia vám umožňuje zmeniť čísla programov pre uložené kanály. Túto činnosť môže byť potrebné vykonať po automatickom ukladaní.

- 1 Stlačte tlačidlo **MENU** (□□□).
Výsledok: Zobrazí sa hlavná ponuka.
- 2 Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼, aby ste vybrali položku **Channel**.
Výsledok: Zobrazí sa ponuka **Channel**.
- 3 Stlačte tlačidlo **ENTER** (↵).
- 4 Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼, aby ste vybrali položku **Sort**.
Stlačte tlačidlo **ENTER** (↵).
- 5 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte kanál, ktorý chcete presunúť. Stlačte tlačidlo **ENTER** (↵).
- 6 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte číslo programu, na ktoré chcete presunúť kanál.
Stlačte tlačidlo **ENTER** (↵).
Výsledok: Kanál sa presunie na novú pozíciu a všetky ostatné kanály sa príslušne posunú.
- 7 Opakovaním krokov 5 až 6 presuňte všetky kanály na požadované čísla programov.
- 8 Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.



Priradenie názvov kanálov



Názvy kanálov sa priradia automaticky pri prijíme vysielania informácií o kanáli. Tieto názvy sa dajú zmeniť, čo vám umožňuje priradiť nové názvy.

- 1 Stlačte tlačidlo **MENU** (□□□).

Výsledok: Zobrazí sa hlavná ponuka.

- 2 Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼, aby ste vybrali položku **Channel**.

Výsledok: Zobrazí sa ponuka **Channel**.

- 3 Stlačte tlačidlo **ENTER** (↵).

- 4 Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼, aby ste vybrali položku **Name**.
Stlačte tlačidlo **ENTER** (↵).

Výsledok: Zobrazí sa ponuka **Name** so zvoleným aktuálnym kanálom.

- 5 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte kanál, ktorý chcete priradiť k novému názvu. Stlačte tlačidlo **ENTER** (↵).

Výsledok: Okolo poľa s názvom sa zobrazia šípky.

- 6 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte písmeno (A - Z), číslo (0 - 9), alebo symbol. Stlačením tlačidla ◀ alebo ▶ presúvajte kurzor na predchádzajúce, resp. nasledujúce písmeno.

- 7 Stlačte tlačidlo **ENTER** (↵).

- 8 Kroky 5 až 7 zopakujte pre každý kanál, ktorému chcete priradiť nový názov.

- 9 Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.

Uzamknutie kanála

Táto funkcia vám umožňuje zabrániť sledovaniu nevhodných programov nepovolanými osobami, ako sú deti, a to tak, že na zvolenom programe vypne obraz a zvuk.

Detský zámok sa nedá vypnúť pomocou tlačidiel na prednom paneli. Detský zámok sa dá vypnúť len diaľkovým ovládaním, takže ho skryte mimo dosah detí.


- 1 Stlačte tlačidlo **MENU** ().

Výsledok: Zobrazí sa hlavná ponuka.


- 2 Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼**, aby ste vybrali položku **Setup**.


Výsledok: Zobrazí sa ponuka **Setup**.

- 3 Stlačte tlačidlo **ENTER** ().


- 4 Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼**, aby ste vybrali položku **Child Lock**.
Stlačte tlačidlo **ENTER** ().

- 5 Opätovne stlačte tlačidlo **ENTER** ().
Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť **On**.
Stlačte tlačidlo **ENTER** ().



- 6 Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼**, aby ste vybrali položku **Programme**.
Stlačte tlačidlo **ENTER** ().

- 7 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte číslo programu, na ktoré chcete uzamknúť kanál.
Stlačte tlačidlo **ENTER** ().

- 8 Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼**, aby ste vybrali položku **Lock**.
Stlačením tlačidla **ENTER** () zvolte možnosť **Locked**.

Výsledok: Zvolený kanál je uzamknutý a označený symbolom .

- 9 Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.

-
- ◆ Keď je spustená funkcia **Child Lock**, zobrazí sa modrá obrazovka.
 - ◆ Ak chcete odomknúť uzamknutie kanála, tak opätovne stlačte tlačidlo **ENTER** (). Uzamknutý kanál sa odomkne.
 - ◆ Keď je kanál uzamknutý, tak je označený symbolom  na ľavej strane OSD (zobrazenia na obrazovke) kanálu.



Používanie funkcie LNA (Low Noise Amplifier – nízkošumový zosilňovač)



Táto funkcia je veľmi užitočná v situácii, keď sa televízor používa so slabým zdrojom signálu. LNA zosilňuje TV signál v oblasti so slabým signálom a nízkošumový zosilňovač zosilňuje prichádzajúci signál.

- 1 Stlačte tlačidlo **MENU** (□□□).
Výsledok: Zobrazí sa hlavná ponuka.
- 2 Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼, aby ste vybrali položku **Channel**.
Výsledok: Zobrazí sa ponuka **Channel**.
- 3 Stlačte tlačidlo **ENTER** (□).
- 4 Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼, aby ste vybrali položku **LNA**.
Stlačte tlačidlo **ENTER** (□).
- 5 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť **Off** alebo **On**.
Stlačte tlačidlo **ENTER** (□).
- 6 Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.

- ♦ Ak je obraz pri nastavení možnosti **LNA** na hodnotu **On** (Zapnutý) zašumený, vyberte možnosť **Off** (Vypnutý).
- ♦ Nastavenie funkcie **LNA** treba vykonať pre každý kanál.

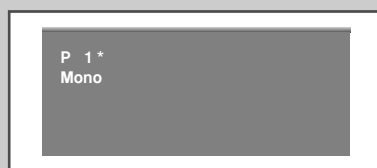
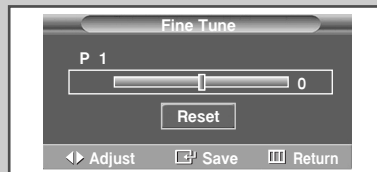
Vylad'ovanie prijmu kanála

Ak je príjem čistý, nemusíte kanál vylad'ovať, pretože sa tak deje automaticky počas operácií vyhľadávania a ukladania.

Ak je signál slabý alebo rušený, bude treba kanál vyladiť ručne.

- 1 Stlačte tlačidlo **MENU** (□□□).
Výsledok: Zobrazí sa hlavná ponuka.
- 2 Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼, aby ste vybrali položku **Channel**.
Výsledok: Zobrazí sa ponuka **Channel**.
- 3 Stlačte tlačidlo **ENTER** (↵).
- 4 Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼, aby ste vybrali položku **Fine Tune**.
Stlačte tlačidlo **ENTER** (↵).
Výsledok: Zobrazí sa vodorovný pruh.
- 5 Ak chcete dosiahnuť ostrý a čistý obraz a dobrú kvalitu zvuku, stlačte tlačidlo ◀ alebo ▶, až kým nenájdete optimálne nastavenie.
- 6 Ak chcete uložiť nastavenie jemného vyladenia v pamäti televízora, stlačte tlačidlo **ENTER** (↵).
Výsledok: Číslo programu zmení farbu na červenú a označí sa “*”.
- 7 Ak chcete obnoviť nastavenie jemného ladenia na hodnotu 0, stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ a zvolte položku **Reset**.
Stlačte tlačidlo **ENTER** (↵).
- 8 Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.

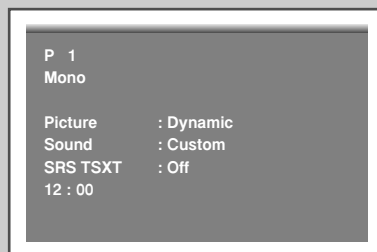
- Ak sa kanál nedá jemne doladiť, skontrolujte správnosť nastavení Colour System (Farebný systém) a Sound System (Zvukový systém).
- Uloženie jemného doladenia zmení farbu OSD (zobrazenia na obrazovke) kanála z bielej na červenú a pridá značku “*”.



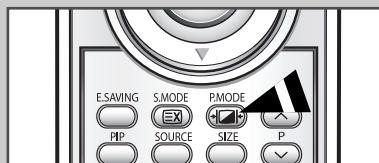
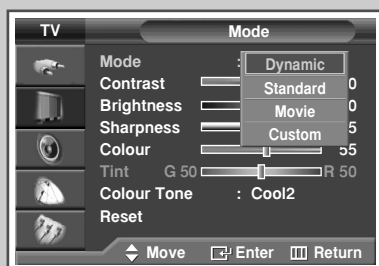
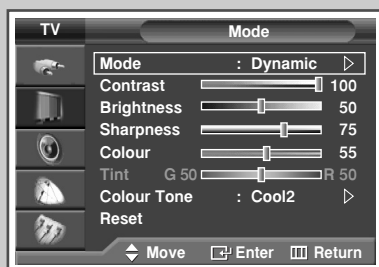
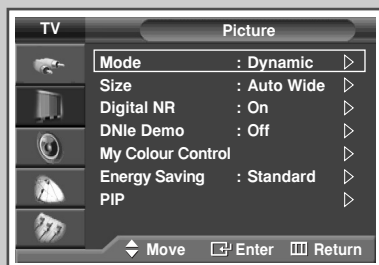
Zobrazovanie informácií

Informácie o kanáli a stav zvoleného nastavenia môžete zobraziť tak, že na diaľkovom ovládači stlačíte tlačidlo „INFO“ (□+).

Zobrazené informácie sa odlišujú v závislosti od zvoleného zdroja.



Zmena obrazovej normy



Vybrať môžete typ obrazu, ktorý najlepšie zodpovedá vašim požiadavkám na pozeranie.

- 1 Stlačte tlačidlo **MENU** (□□□).

Výsledok: Zobrazí sa hlavná ponuka.

- 2 Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼, aby ste vybrali položku **Picture**.

Výsledok: Zobrazí sa ponuka **Picture**.

- 3 Stlačte tlačidlo **ENTER** (⏏).

Výsledok: Vyberie sa položka **Mode**.

- 4 Opätovne stlačte tlačidlo **ENTER** (⏏).

Výsledok: Zobrazí sa ponuka **Mode**.

- 5 Stlačte tlačidlo **ENTER** (⏏).

Výsledok: K dispozícii sú nasledovné možnosti.

Dynamic - Standard - Movie - Custom

- ♦ Vyberte Dynamic pre pozeranie TV počas dňa alebo keď je v miestnosti jasné svetlo.
- ♦ Vyberte Standard pre štandardné výrobné nastavenia.
- ♦ Vyberte Movie, keď pozeráte film.
- ♦ Zvoľte možnosť Custom, ak chcete upraviť nastavenia podľa vlastného výberu (pozrite si časť "Prispôsobenie nastavenia obrazu" na strane 27).

- 6 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte požadovanú možnosť. Stlačte tlačidlo **ENTER** (⏏).

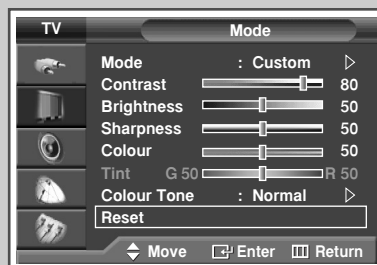
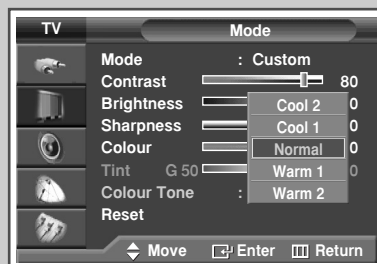
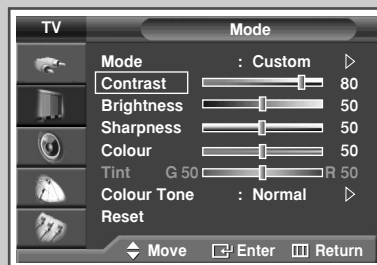
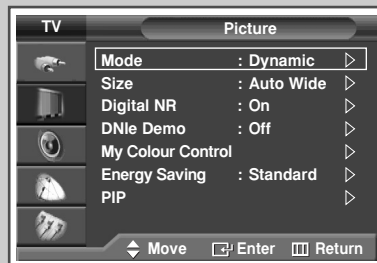
- 7 Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.

- Tieto možnosti môžete jednoducho nastaviť aj stlačením tlačidla **P.MODE** (⏏): Režim obrazu) na diaľkovom ovládači.

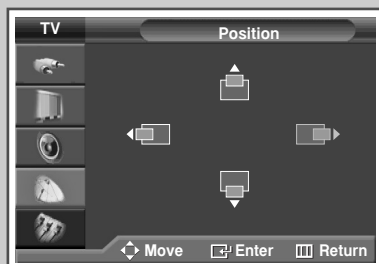
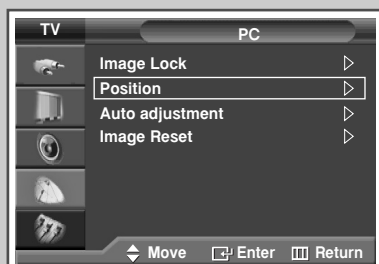
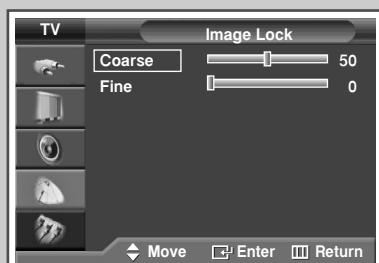
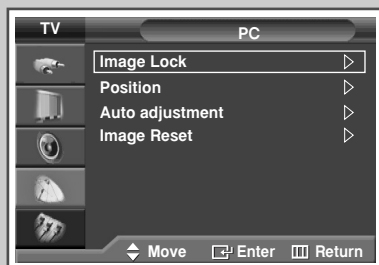
Prispôsobenie Nastavenia obrazu

Váš televízor poskytuje niekoľko možností nastavenia, ktoré umožňujú ovládať kvalitu obrazu.

- 1 Stlačte tlačidlo **MENU** (□□□).
Výsledok: Zobrazí sa hlavná ponuka.
- 2 Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼, aby ste vybrali položku **Picture**.
Výsledok: Zobrazí sa ponuka **Picture**.
- 3 Stlačte tlačidlo **ENTER** (↵).
Výsledok: Vyberie sa položka **Mode**.
- 4 Opätovne stlačte tlačidlo **ENTER** (↵).
Výsledok: Zobrazí sa ponuka **Mode**.
- 5 Stlačte tlačidlo **ENTER** (↵).
Výsledok: K dispozícii sú nasledovné možnosti.
Dynamic - Standard - Movie - Custom
- 6 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte požadovanú možnosť.
- 7 Stlačte tlačidlo **ENTER** (↵).
- 8 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte požadovanú možnosť.
Výsledok: K dispozícii sú nasledovné možnosti.
 - ◆ **Contrast - Brightness - Sharpness - Colour - Tint** (len NTSC)
 - ◆ **Contrast - Brightness** : Režim PC.
- 9 Stlačte tlačidlo **ENTER** (↵).
Výsledok: Zobrazí sa vodorovný pruh.
Opakovane stlačíte tlačidlo ◀ alebo ▶, až kým nedosiahnete optimálne nastavenie.
 - ◆ Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼, aby ste vybrali inú možnosť (možnosti).
 - ◆ Hodnoty nastavenia sa môžu líšiť v závislosti na vstupnom zdroji. (napr. RF, video, komponent, PC alebo HDMI.)
- 10 Stlačením tlačidla **MENU** (□□□) sa vrátite do ponuky **Mode**.
Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼, aby ste vybrali položku **Colour Tone**.
Stlačte tlačidlo **ENTER** (↵).
- 11 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte požadovanú možnosť.
Výsledok: K dispozícii sú nasledovné možnosti.
Cool2 - Cool1 - Normal - Warm1 - Warm2
- 12 Stlačte tlačidlo **ENTER** (↵).
- 13 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ zvolte možnosť **Reset**, čím sa vrátite k pôvodným nastaveniam od výrobcu.
Stlačte tlačidlo **ENTER** (↵).
Výsledok: Nastavenia, ktoré ste predtým prispôbili, sa nastavia opätovne na pôvodné nastavenia od výrobcu.
 - Funkcia vynulovania je nastavená pre každý režim (**Dynamic**, **Standard**, **Movie** alebo **Custom**).
 - Funkcia obnovenia sa dá tiež nastaviť pre každú možnosť položky **Colour Tone** (**Cool2**, **Cool1**, **Normal**, **Warm1** alebo **Warm2**).
- 14 Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.



Nastavenie obrazu (režim PC)



➤ Použitím tlačidla **SOURCE** () nastavte režim **PC**.

1 Stlačte tlačidlo **MENU** ().

Výsledok: Zobrazí sa hlavná ponuka.

2 Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼, aby ste vybrali položku **Setup**.

Výsledok: Zobrazí sa ponuka **Setup**.

3 Stlačte tlačidlo **ENTER** ().

4 Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼, aby ste vybrali položku **PC**.
Stlačte tlačidlo **ENTER** ().

Výsledok: Zobrazí sa ponuka **PC**.

5 Stlačte tlačidlo **ENTER** (), aby ste vybrali položku **Image Lock**.

6 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť, ktorú chcete nastaviť (**Coarse** alebo **Fine**). Stlačte tlačidlo **ENTER** ().

Výsledok: Zobrazí sa vodorovný pruh.

Opakovane stlačajte tlačidlo ◀ alebo ▶, až kým nedosiahnete optimálne nastavenie.

➤ Účelom nastavenia kvality obrazu je odstránenie alebo obmedzenie šumu z obrazu.
Ak sa šum neodstráni samotným jemným doladením, tak potom opätovne čo najlepšie nastavte frekvenciu (hrubé) a jemné doladenie. Po znížení šumu obraz opätovne nastavte tak, aby bol zarovnaný v strede obrazovky.

➤ Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼, aby ste vybrali inú možnosť (možnosti).

7 Stlačte tlačidlo **ENTER** ().

8 Stlačte tlačidlo **MENU** ().

Výsledok: Opätovne sa zobrazí ponuka **PC**.

9 Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼, aby ste vybrali položku **Position**.
Stlačte tlačidlo **ENTER** ().

➤ Nastavte polohu PC vtedy, ak sa neprispôsobí TV obrazovke.

10 Stlačením tlačidla ▲, ▼, ◀ alebo ▶ nastavte polohu.

11 Stlačte tlačidlo **ENTER** ().

pokračovanie...

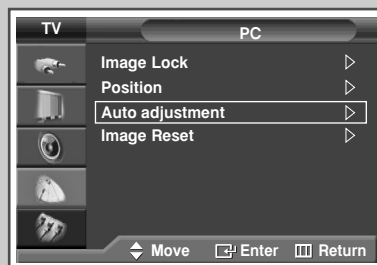
- 12 Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼, aby ste vybrali položku **Auto adjustment**. Stlačte tlačidlo **ENTER** (↵).

Výsledok: Kvalita a pozícia obrazu sa automaticky obnoví.
Dokončili sa všetky nastavenia a TV sa automaticky vráti na predchádzajúci obraz.

- 13 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ zvolte možnosť **Image Reset**, čím sa vrátite k pôvodným nastaveniam od výrobcu. Stlačte tlačidlo **ENTER** (↵).

Výsledok: Nastavenia, ktoré ste predtým prispôbili, sa nastaví opätovne na pôvodné nastavenia od výrobcu.

- 14 Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.



Auto Adjustment in progress
Please wait

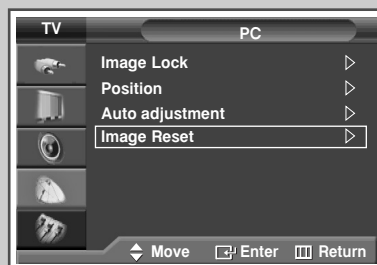
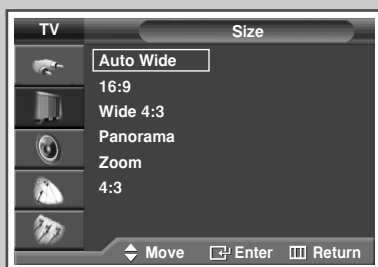
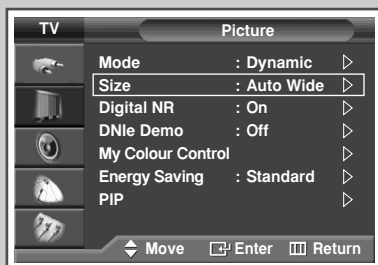


Image Reset has completed.

Return

Výber veľkosti obrazu



Režim PC do režimu HDMI



Môžete si vybrať takú veľkosť obrazu, ktorá najlepšie zodpovedá vašim nárokom na sledovanie.

- 1 Stlačte tlačidlo **MENU** (□□□).
Výsledok: Zobrazí sa hlavná ponuka.
- 2 Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼**, aby ste vybrali položku **Picture**.
Výsledok: Zobrazí sa ponuka **Picture**.
- 3 Stlačte tlačidlo **ENTER** (↵).
- 4 Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼**, aby ste vybrali položku **Size**.
Stlačte tlačidlo **ENTER** (↵).
- 5 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte požadovanú možnosť.
Výsledok: K dispozícii sú nasledovné možnosti.
 - ◆ **Auto Wide** : Rozšírenie a natiahnutie obrazu z pomeru strán 4:3 na pomer strán 16:9.
 - ◆ **16:9** : Nastavuje obraz do širokouhlého režimu s pomerom strán 16:9.
 - ◆ **Wide 4:3** : Zväčšenie veľkosti obrazu viac ako pri možnosti 4:3. Obrazovku môžete posunúť smerom nadol/nahor pomocou tlačidla **▲** alebo **▼** potom, ako zvolíte **↵** stlačením tlačidla **▶** alebo **ENTER** (↵).
 - ◆ **Panorama** : Nastavuje obraz na širokouhlý režim panoramatického obrazu.
 - ◆ **Zoom** : Zväčšenie veľkosti obrazu na obrazovke v zvislom smere.
 - ◆ **4:3** : Nastavuje obraz do normálneho režimu s pomerom strán 4:3.
- 6 Keď ste spokojní s vašim nastavením, stlačte tlačidlo **ENTER** (↵).
- 7 Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.

-
- ◆ Tieto možnosti môžete jednoducho vybrať stlačením tlačidla **P.SIZE** na diaľkovom ovládači.
 - ◆ Ak zmeníte veľkosť obrazu pri zapnutom PIP (obraz v obraze), PIP sa automaticky vypne.
 - ◆ Možnosti **P.SIZE** sa môžu líšiť v závislosti na vstupnom zdroji.
 - ◆ V režimoch TV, COMPONENT (720p, 1080i), PC a HDMI môžete vybrať len režimy 16:9 a 4:3.
 - ◆ Podporované režimy rozlíšenia obrazovky sa môžu odlišovať v závislosti od modelu produktu.





Polohovanie a určovanie rozmeru obrazovky pomocou funkcie Zoom (Zväčšenie)

-
- ◆ Zmena rozmeru obrazovky použitím funkcie **Zoom** (Zväčšenie) umožňuje polohovanie obrazovky v smere nahor/nadol rovnako, ako určovanie veľkosti obrazovky pomocou tlačidla **▲** alebo **▼**.
 - ◆ Obrazovku môžete posunúť smerom nadol/nahor pomocou tlačidla **▲** alebo **▼** potom, ako zvolíte **↵** stlačením tlačidla **◀** alebo **▶**.
 - ◆ Veľkosť obrazovky môžete zmeniť vertikálne pomocou tlačidla **▲** alebo **▼** potom, ako zvolíte **↵** stlačením tlačidla **◀** alebo **▶**. (Stlačením tlačidla **▲** sa rozťahne smerom nahor a stlačením tlačidla **▼** sa rozťahne smerom nadol.)
 - ◆ Zväčšovanie obrazovky funguje len v režimoch vstupu TV/Video/S-Video.
 - ◆ Režimy PC/HDMI zabráňujú použitiu funkcie zväčšenia obrazovky.

Prezeranie Demonštrácie DNle

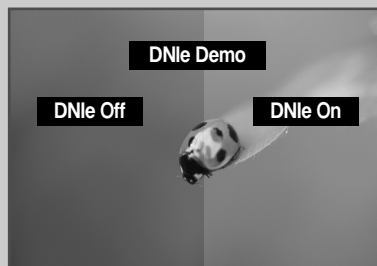
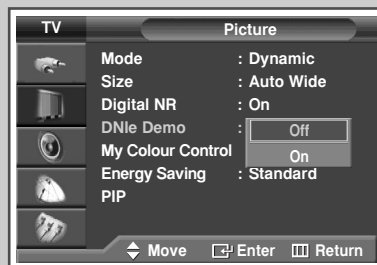
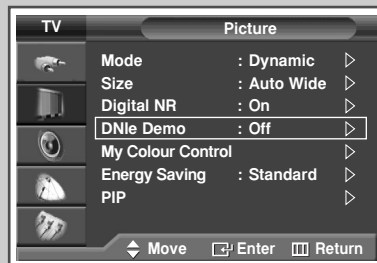
Tento televízor má aj funkciu DNle na poskytovanie vysokej vizuálnej kvality.

Ak nastavíte DNle Demo na On (Zapnuté), môžete si prezrieť na obrazovke obraz s aplikovanou funkciou DNle a normálny obraz pre demonštračné účely. S použitím tejto funkcie môžete vidieť rozdiel vo vizuálnej kvalite.

- 1 Stlačte tlačidlo **MENU** ().
Výsledok: Zobrazí sa hlavná ponuka.
- 2 Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼**, aby ste vybrali položku **Picture**.
Výsledok: Zobrazí sa ponuka **Picture**.
- 3 Stlačte tlačidlo **ENTER** ().
- 4 Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼**, aby ste vybrali položku **DNle Demo**.
Stlačte tlačidlo **ENTER** ().
- 5 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť **Off** alebo **On**.
Výsledok: K dispozícii sú nasledovné možnosti.
 - ◆ **On** : Zapína režim **DNle Demo**.
 - ◆ **Off** : Vypína režim **DNle Demo**.
- 6 Keď ste spokojní s vaším nastavením, stlačte tlačidlo **ENTER** ().
- 7 Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.

➤ **DNle™ (Digital Natural Image engine)**

Táto funkcia poskytuje detailnejší obraz s trojrozmernou redukciou šumu, zlepšením detailov, kontrastu a nastavenia bielej farby. Nový algoritmus kompenzácie obrazu vám poskytuje jasnejší, čistejší a detailnejší obraz. Technológia DNle™ upraví každý signál tak, aby vyhovoval zraku.



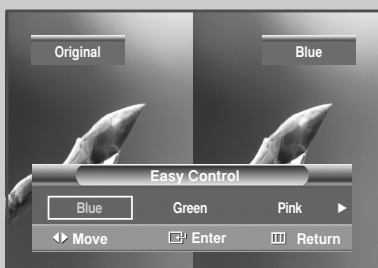
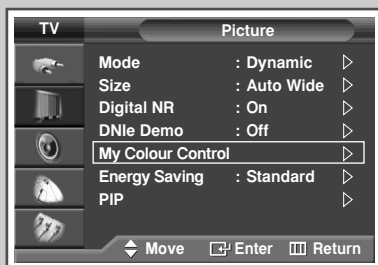
Zmrazenie aktuálneho obrazu

Pri sledovaní televízneho programu môžete obraz jednoducho zmraziť stlačením tlačidla „STILL“. Jeho opätovným stlačením sa vykoná návrat do normálneho zobrazenia.

- V režime PIP sa hlavný a vedľajší obraz zastavia v rovnakom čase.
- Aby ste zabránili vypáleniu obrazovky, táto funkcia sa automaticky po 5 minútach vypne.



Nastavenie My Colour Control (Jednoduché ovládanie)



Táto funkcia vám umožní nastaviť farby podľa vašich potrieb tak, že nastavíte odtiene pokožky, oblohy a trávy pomocou preddefinovaných nastavení (Blue (Modré), Green (Zelené), Pink (Ružové), Standard (Bežné) a Custom (Vlastné)) bez toho, aby ste ovplyvnili ostatné farby na obrazovke.

- 1 Stlačte tlačidlo **MENU** (□□□).

Výsledok: Zobrazí sa hlavná ponuka.

- 2 Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼, aby ste vybrali položku **Picture**.

Výsledok: Zobrazí sa ponuka **Picture**.

- 3 Stlačte tlačidlo **ENTER** (⏏).

- 4 Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼, aby ste vybrali položku **My Colour Control**. Stlačte tlačidlo **ENTER** (⏏).

Výsledok: Vyberie sa funkcia **Easy Control**.

- 5 Opätovne stlačte tlačidlo **ENTER** (⏏).

➤ Na obrazovke sa zobrazí aktuálny obraz.

Výsledok: K dispozícii sú nasledovné možnosti.

- ◆ **Blue**
Zdôraznenie jasných modrých farieb.
- ◆ **Green**
Zdôraznenie jemných zelených farieb.
- ◆ **Pink**
Zdôraznenie teplých farieb pokožky.
- ◆ **Standard**
Bežný obraz.
- ◆ **Custom**
Zmena nastavení v ponuke **Detail Control** automaticky nastaví na možnosť **Custom** (pozrite si ďalšiu stranu).

- 6 Stlačením tlačidla ◀ alebo ▶ vyberte požadovanú možnosť.

Výsledok: Pôvodný obraz (pred nastavením) sa zobrazí na ľavej strane, zatiaľ, čo sa zvolený režim zobrazí na pravej strane.

- 7 Keď ste spokojní s vašim nastavením, stlačte tlačidlo **ENTER** (⏏).

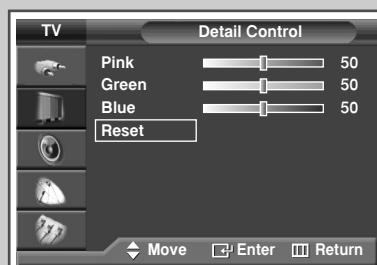
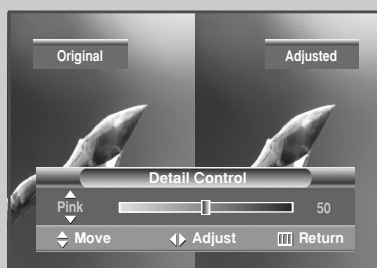
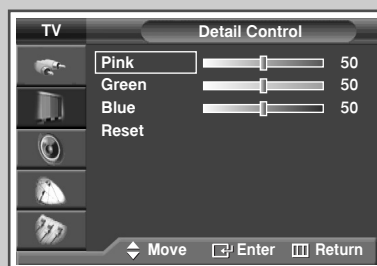
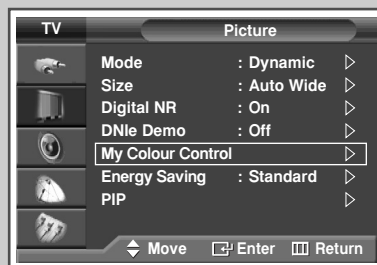
- 8 Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.

-
- ◆ Funkcia My Color Control (Ovládanie mojich farieb) nie je dostupná v režime PC.
 - ◆ Keď máte spustenú funkciu My Colour Control (Ovládanie vlastných farieb), tak sa aktuálny obraz pred zobrazovaním na obrazovke zachytí ako statický obraz.
 - ◆ Túto funkciu nemôžete používať, keď je zapnutý obraz v obraze (PIP).

Nastavenie My Colour Control (Podrobné ovládanie)

Toto nastavenie sa môže upraviť podľa osobných preferencií.

- 1 Stlačte tlačidlo **MENU** (□□□).
Výsledok: Zobrazí sa hlavná ponuka.
- 2 Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼, aby ste vybrali položku **Picture**.
Výsledok: Zobrazí sa ponuka **Picture**.
- 3 Stlačte tlačidlo **ENTER** (↵).
- 4 Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼, aby ste vybrali položku **My Colour Control**. Stlačte tlačidlo **ENTER** (↵).
- 5 Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼, aby ste vybrali položku **Detail Control**. Stlačte tlačidlo **ENTER** (↵).
- 6 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte požadovanú možnosť (**Pink**, **Green** alebo **Blue**). Stlačte tlačidlo **ENTER** (↵).
- 7 Opakovane stláčajte tlačidlo ◀ alebo ▶, až kým nedosiahnete optimálne nastavenie.
Výsledok: Zmena hodnoty nastavenia obnoví nastavenú obrazovku.
➤ Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼, aby ste vybrali inú možnosť (možnosti).
- 8 Stlačte tlačidlo **MENU** (□□□).
Výsledok: Opätovne sa zobrazí ponuka **Detail Control**.
- 9 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ zvolte možnosť **Reset**, čím sa vrátite k pôvodným nastaveniam od výrobcu. Stlačte tlačidlo **ENTER** (↵).
Výsledok: Farby, ktoré ste predtým prispôbili, sa nastaví opätovne na pôvodné nastavenia od výrobcu.
- 10 Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.



Nastavenie modrej obrazovky



*Ak sa neprijíma žiadny signál alebo ak je veľmi slabý, modrá obrazovka automaticky nahradí zašumené pozadie obrazu. Ak chcete pokračovať v sledovaní nekvalitného obrazu, musíte nastaviť režim **Blue Screen** (Modrá obrazovka) na hodnotu „Off“ (Vypnutie).*

-
- 1 Stlačte tlačidlo **MENU** (□□□).

Výsledok: Zobrazí sa hlavná ponuka.

-
- 2 Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼, aby ste vybrali položku **Setup**.

Výsledok: Zobrazí sa ponuka **Setup**.

-
- 3 Stlačte tlačidlo **ENTER** (□).

-
- 4 Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼, aby ste vybrali položku **Blue Screen**.
Stlačte tlačidlo **ENTER** (□).

-
- 5 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť **Off** alebo **On**.
Stlačte tlačidlo **ENTER** (□).

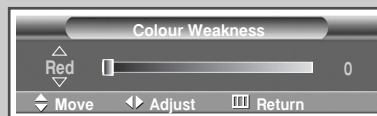
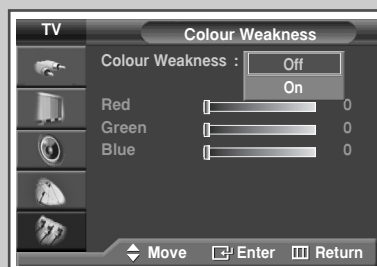
-
- 6 Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.
-

➤ **Blue Screen** (Modrá obrazovka) sa zobrazí v prípade, že sa nechytá žiadny signál z externého zariadenia v esternom režime bez ohľadu na nastavenie možnosti **Blue Screen** (Modrá obrazovka).

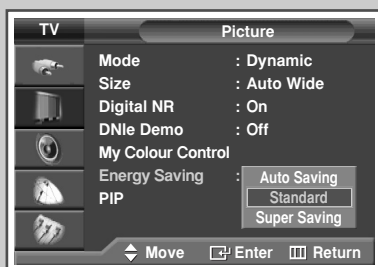
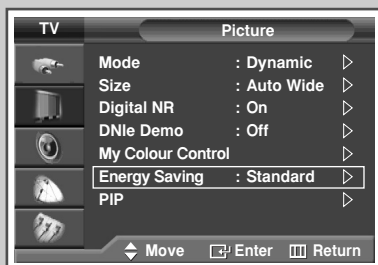
Používanie funkcie zlepšenia zoslabených farieb

Táto funkcia nastavuje červenú, zelenú alebo modrú farbu, čím zdokonaľuje obraz podľa zoslabenia vnímania používateľa na určitú farbu.

- 1 Stlačte tlačidlo **MENU** (□□□).
Výsledok: Zobrazí sa hlavná ponuka.
- 2 Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼, aby ste vybrali položku **Setup**.
Výsledok: Zobrazí sa ponuka **Setup**.
- 3 Stlačte tlačidlo **ENTER** (↵).
- 4 Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼, aby ste vybrali položku **Colour Weakness**. Stlačte tlačidlo **ENTER** (↵).
Výsledok: Zobrazí sa ponuka **Colour Weakness**.
- 5 Opätovne stlačte tlačidlo **ENTER** (↵).
Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼, aby ste vybrali položku **On**.
Stlačte tlačidlo **ENTER** (↵).
- 6 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte požadovanú možnosť (**Red**, **Green** alebo **Blue**). Stlačte tlačidlo **ENTER** (↵).
Výsledok: Zobrazí sa vodorovný pruh.
Opakovane stláčajte tlačidlo ◀ alebo ▶, až kým nedosiahnete optimálne nastavenie.
➤ Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼, aby ste vybrali inú možnosť (možnosti).
- 7 Keď ste spokojní s vaším nastavením, stlačte tlačidlo **ENTER** (↵).
- 8 Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.



Používanie funkcie úspory energie



Táto funkcia automaticky nastavuje jas obrazovky v závislosti od svetelných podmienok v okolí.

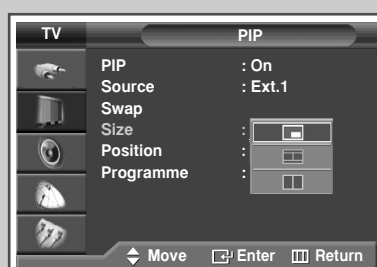
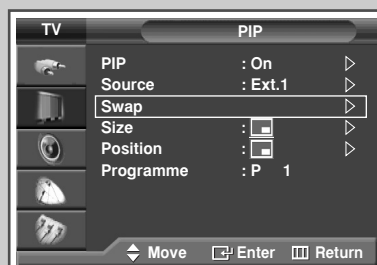
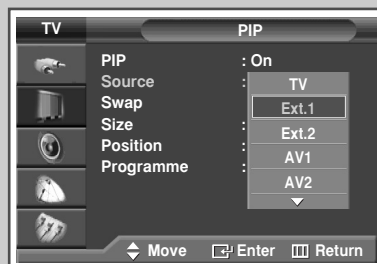
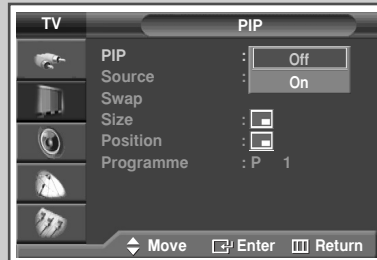
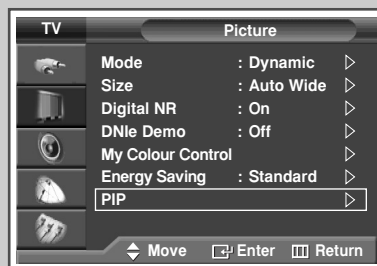
- 1 Stlačte tlačidlo **MENU** (□□□).
Výsledok: Zobrazí sa hlavná ponuka.
- 2 Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼**, aby ste vybrali položku **Picture**.
Výsledok: Zobrazí sa ponuka **Picture**.
- 3 Stlačte tlačidlo **ENTER** (□).
- 4 Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼**, aby ste vybrali položku **Energy Saving**. Stlačte tlačidlo **ENTER** (□).
- 5 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte požadovanú možnosť.
Výsledok: K dispozícii sú nasledovné možnosti.
 - ◆ **Auto Saving:** Automaticky sa prispôsobí k osvetleniu v okolí.
 - ◆ **Standard:** Prevádzka v štandardnom režime bez ohľadu na osvetlenie okolitého prostredia.
 - ◆ **Super Saving:** Režim maximálnej úspory energie bez ohľadu na osvetlenie okolitého prostredia.
- 6 Keď ste spokojní s vaším nastavením, stlačte tlačidlo **ENTER** (□).
- 7 Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.

➤ Tieto možnosti môžete jednoducho vybrať stlačením tlačidla **E.SAVING** na diaľkovom ovládači.

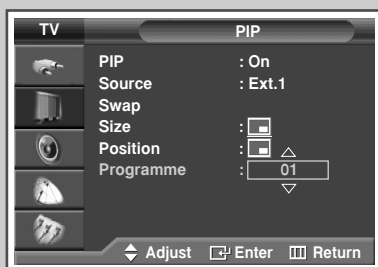
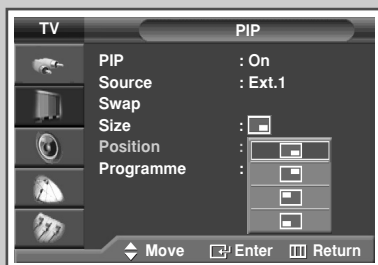
Pozeranie obrazu v obraze (PIP)

V rámci hlavného obrazu televízneho programu alebo externých A/V zariadení môžete zobraziť vedľajší obraz. Týmto spôsobom môžete monitorovať obrazový vstup z ľubovoľných pripojených zariadení počas sledovania televízie alebo iného obrazového vstupu.

- 1 Stlačte tlačidlo **MENU** ().
Výsledok: Zobrazí sa hlavná ponuka.
- 2 Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼**, aby ste vybrali položku **Picture**.
Výsledok: Zobrazí sa ponuka **Picture**.
- 3 Stlačte tlačidlo **ENTER** ().
- 4 Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼**, aby ste vybrali položku **PIP**.
Stlačte tlačidlo **ENTER** ().
Výsledok: Zvolí sa možnosť **PIP**.
- 5 Opätovne stlačte tlačidlo **ENTER** ().
Aby ste funkciu aktivovali, stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** nastavte **PIP** na možnosť **On**.
Stlačte tlačidlo **ENTER** ().
➤ Tieto možnosti môžete vybrať jednoduchým stlačením tlačidla **PIP** na diaľkovom ovládači.
- 6 Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼**, aby ste vybrali položku **Source**.
Stlačte tlačidlo **ENTER** ().
Výsledok: K dispozícii sú nasledovné možnosti.
TV - Ext.1 - Ext.2 - AV1 - AV2 - S-Video1 - S-Video2
➤ Rovnaký zdroj sa nedá vybrať pre hlavnú a vedľajšiu obrazovku. Avšak, rovnaký zdroj sa pri TV dá vybrať pre hlavnú a vedľajšiu obrazovku.
- 7 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte zdroj vedľajšieho obrazu.
Stlačte tlačidlo **ENTER** ().
- 8 Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼**, aby ste vybrali položku **Swap**.
Stlačte tlačidlo **ENTER** ().
Výsledok: Hlavný obraz a vedľajší obraz sa vymenia.
➤ Pre zdroj PC, HDMI alebo Component nemôžete použiť funkciu Swap (Vymeniť).
- 9 Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼**, aby ste vybrali položku **Size**.
Stlačte tlačidlo **ENTER** ().
Výsledok: K dispozícii sú nasledovné možnosti.
□ - □ - □
➤ Pre zdroj PC alebo HDMI nemôžete použiť funkciu Size (Veľkosť).
- 10 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte veľkosť vedľajšieho obrazu.
Stlačte tlačidlo **ENTER** ().



pokračovanie...



- 11 Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼, aby ste vybrali položku **Position**.
Stlačte tlačidlo **ENTER** (↵).

Výsledok: K dispozícii sú nasledovné možnosti.



- Ponuka **Position** je k dispozícii, len keď je pre položku **Size** nastavený režim (□).

- 12 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte polohu vedľajšieho obrazu.
Stlačte tlačidlo **ENTER** (↵).

- 13 Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼, aby ste vybrali položku **Programme**.
Stlačte tlačidlo **ENTER** (↵).



- 14 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte kanál, ktorý chcete sledovať ako vedľajší obraz.

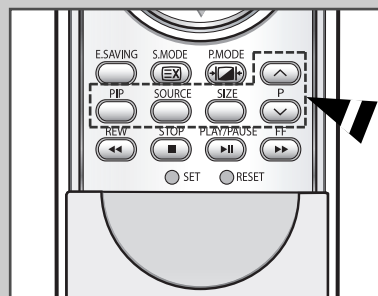
- Ak pre vedľajší obraz nie je k dispozícii žiadny signál a hlavný obraz sa vysiela zo signálu vstupu Component, PC alebo HDMI, vedľajší obraz bude modrý. Ak sa hlavný obraz vysiela zo signálu vstupu Video, vedľajší obraz bude čierny.

- 15 Keď ste spokojní s vaším nastavením, stlačte tlačidlo **ENTER** (↵).

- 16 Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.

Jednoduché funkcie diaľkového ovládača.

Tlačidlá	Funkcia
PIP	Používa sa na priame zapnutie alebo vypnutie funkcie PIP.
SOURCE	Používa sa na priradenie zdroja vedľajšieho obrazu (TV, Ext.1, Ext.2, AV1, AV2, S-Video1 alebo S-Video2).
SIZE	Používa sa na výber veľkosti vedľajšieho obrazu (■, □, alebo □□).
P  	Používa sa na výber kanála vedľajšieho obrazu.



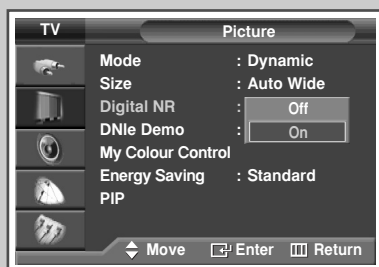
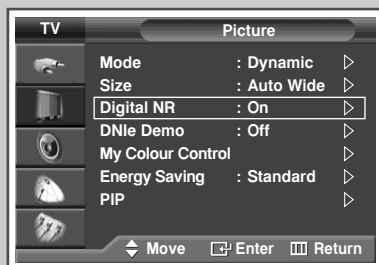
Tabuľka nastavení PIP (Obrazu v obraze)

X - Táto kombinácia PIP nie je možná.

O - Táto kombinácia PIP je možná.

Vedl. \ Hlav.	TV	Ext.1	Ext.2	AV1	AV2	S-Video1	S-Video2	Component1	Component2	PC	HDMI
TV	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Ext.1	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Ext.2	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O
AV1	O	O	O	X	O	X	O	O	O	O	O
AV2	O	O	O	O	X	O	X	O	O	O	O
S-Video1	O	O	O	X	O	X	O	O	O	O	O
S-Video2	O	O	O	O	X	O	X	O	O	O	O
Component1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Component2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
PC	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
HDMI	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Používanie funkcie digitálnej redukcie šumu (Digital NR)



Ak televízor prijíma slabý signál, môžete spustiť túto funkciu a pomocou nej zredukovať výskyt akéhokoľvek statického šumu a duchov na obrazovke.

- 1 Stlačte tlačidlo **MENU** (□□□).
Výsledok: Zobrazí sa hlavná ponuka.
- 2 Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼**, aby ste vybrali položku **Picture**.
Výsledok: Zobrazí sa ponuka **Picture**.
- 3 Stlačte tlačidlo **ENTER** (□).
Výsledok: Zobrazí sa ponuka **Picture**.
- 4 Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼**, aby ste vybrali položku **Digital NR**.
Stlačte tlačidlo **ENTER** (□).
Výsledok: Zobrazí sa ponuka **Digital NR**.
- 5 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť **Off** alebo **On**.
Stlačte tlačidlo **ENTER** (□).
Výsledok: Zobrazí sa ponuka **Digital NR**.
- 6 Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.

Zabránenie prepáleniu obrazovky

Pre zníženie možnosti vypálenia obrazovky je tento prístroj vybavený technológiou ochrany pred vypálením obrazovky. Táto technológia vám umožňuje nastaviť pohyb obrazu smerom nahor/nadol (vertikálna línia) a zo strany na stranu (horizontálny bod). Nastavenie času vám umožňuje naprogramovať čas medzi pohybmi obrazu v minútach.

- 1 Stlačte tlačidlo **MENU** ().

Výsledok: Zobrazí sa hlavná ponuka.

- 2 Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼**, aby ste vybrali položku **Setup**.

Výsledok: Zobrazí sa ponuka **Setup**.

- 3 Stlačte tlačidlo **ENTER** ().

- 4 Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼**, aby ste vybrali položku **Screen Burn Protection**.

Stlačte tlačidlo **ENTER** ().

Výsledok: Zobrazí sa ponuka **Screen Burn Protection** so zvolenou možnosťou **Pixel Shift**.

- 5 Opätovne stlačte tlačidlo **ENTER** ().

Výsledok: Zvolí sa ponuka **Pixel Shift**.

- 6 Stlačte tlačidlo **ENTER** ().

Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť **On**, aby ste obraz pohli každú hodinu a zabránili tým reziduálnemu obrazu.

Stlačte tlačidlo **ENTER** ().

➤ **Pixel Shift:** Použitím tejto funkcie môžete v minútových intervaloch pohybovať pixely na PZP v horizontálnom alebo vertikálnom smere, aby ste zminimalizovali pretrvávajúci obraz na obrazovke.

- 7 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte požadovanú možnosť (**Horizontal Dot**, **Vertical Line** alebo **Time**).

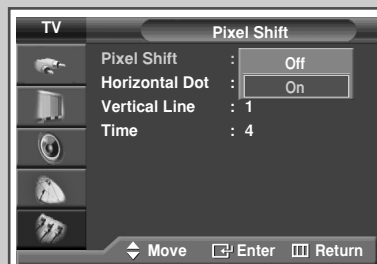
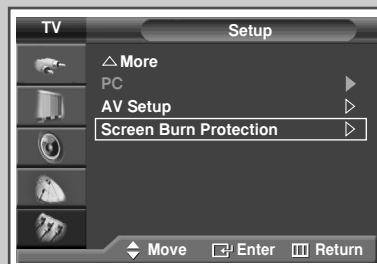
Stlačte tlačidlo **ENTER** ().

- 8 Opakovane stláčajte tlačidlo **▲** alebo **▼**, až kým nedosiahnete optimálne nastavenie. Stlačte tlačidlo **ENTER** ().

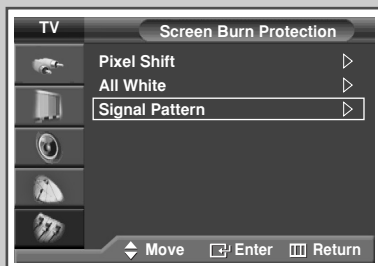
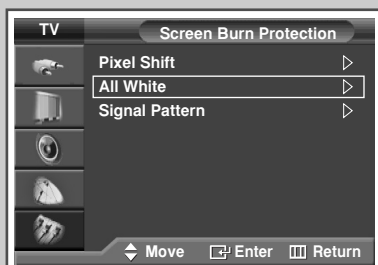
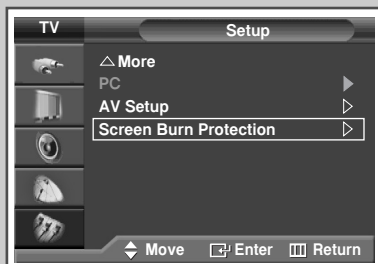
➤ Optimálne podmienky pre posun pixelu;

Horizontal Dot	4
Vertical Line	1
Time (minúty)	4

- 9 Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.



Znižovanie efektu prepálenia obrazovky



Ak sa na obrazovke vyskytli vypálené miesta, môžete vybrať bielu obrazovku alebo signálovú schému (pohybujúca sa obrazovka), aby ste pomohli pri odstránení prepálených častí na obrazovke.

- 1 Stlačte tlačidlo **MENU** ().

Výsledok: Zobrazí sa hlavná ponuka.

- 2 Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼**, aby ste vybrali položku **Setup**.

Výsledok: Zobrazí sa ponuka **Setup**.

- 3 Stlačte tlačidlo **ENTER** ().

- 4 Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼**, aby ste vybrali položku **Screen Burn Protection**.

Stlačte tlačidlo **ENTER** ().

Výsledok: Zobrazí sa ponuka **Screen Burn Protection**.

- 5 Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼**, aby ste vybrali možnosť (**All White**) alebo **Signal Pattern**). Stlačte tlačidlo **ENTER** ().

➤ **All White:** Táto funkcia pomáha odstrániť pretrvávajúci obraz z obrazovky pomocou zmeny farby pixelov na bielu. Túto funkciu použite v prípade, že na obrazovke sa nachádza pretrvávajúci obraz alebo symboly, hlavne po dlhšom zobrazovaní statického obrazu.

➤ **Signal Pattern:** Táto funkcia pomáha odstraňovať pretrvávajúci obraz z obrazovky pomocou presunu všetkých pixelov na PZP do schémy. Túto funkciu použite v prípade, že na obrazovke sa nachádza pretrvávajúci obraz alebo symboly, hlavne po dlhšom zobrazovaní statického obrazu.

- 6 Na zrušenie práve zvolenej funkcie stlačte akékoľvek tlačidlo na diaľkovom ovládači.

- Pre odstránenie pretrvávajúceho obrazu z obrazovky použite buď funkciu "**All White**" alebo "**Signal Pattern**". Aj keď obe funkcie odstraňujú pretrvávajúci obraz z obrazovky, funkcia "**Signal Pattern**" je efektívnejšia.
- Funkcia pre odstránenie pretrvávajúceho obrazu by sa mala spustiť na dlhší čas (cca 1 hodinu), aby sa pretrvávajúci obraz efektívne odstránil z obrazovky. Ak sa pretrvávajúci obraz nevylepšil po vykonaní odstraňovacej funkcie, zopakujte ju znovu.

Zmena zvukovej normy

Môžete vybrať typ špeciálneho zvukového efektu, ktorý sa použije pri sledovaní daného vysielania.

- 1 Stlačte tlačidlo **MENU** (□□□).

Výsledok: Zobrazí sa hlavná ponuka.

- 2 Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼, aby ste vybrali položku **Sound**.

Výsledok: Zobrazí sa ponuka **Sound**.

- 3 Stlačte tlačidlo **ENTER** (↵).

Výsledok: Vyberie sa položka **Mode**.

- 4 Opätovne stlačte tlačidlo **ENTER** (↵).

- 5 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte požadovanú možnosť.

Výsledok: K dispozícii sú nasledovné možnosti.

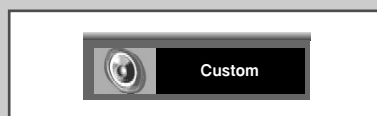
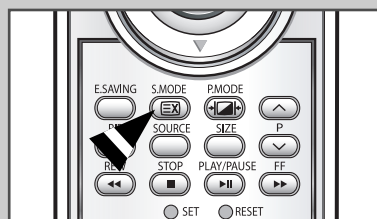
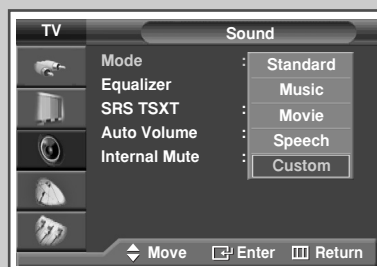
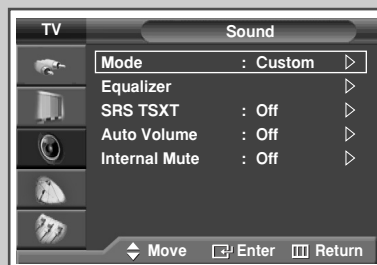
Standard - Music - Movie - Speech - Custom

- ♦ Vyberte Standard pre štandardné výrobné nastavenia.
- ♦ Vyberte Music pre pozeranie hudobných videí alebo koncertov.
- ♦ Vyberte Movie pre pozeranie filmov.
- ♦ Vyberte Speech pre pozeranie relácie, ktorá väčšinou obsahuje len dialóg (napr. správy).
- ♦ Vyberte Custom, aby ste vyvolali vaše prispôbené nastavenia (pozri "Prispôbenie nastavení zvuku" na strane 44).

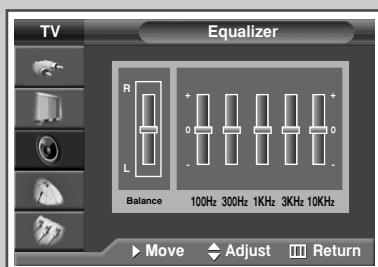
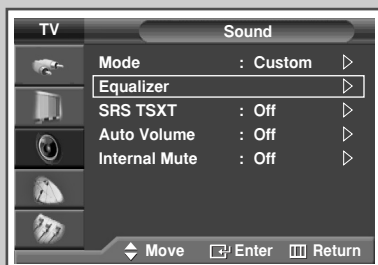
- 6 Keď ste spokojní s vašim nastavením, stlačte tlačidlo **ENTER** (↵).

- 7 Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.

- Tieto možnosti môžete jednoducho vybrať stlačením tlačidla **S.MODE** (Režim zvuku) na diaľkovom ovládači.



Prispôsobenie nastavení zvuku



Televízor poskytuje niekoľko nastavení, ktoré umožňujú ovládať kvalitu zvuku.

- 1 Stlačte tlačidlo **MENU** (□□□).
Výsledok: Zobrazí sa hlavná ponuka.
- 2 Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼, aby ste vybrali položku **Sound**.
Výsledok: Zobrazí sa ponuka **Sound**.
- 3 Stlačte tlačidlo **ENTER** (↵).
- 4 Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼, aby ste vybrali položku **Equalizer**.
Stlačte tlačidlo **ENTER** (↵).
Výsledok: Zobrazí sa ponuka **Equalizer**.
- 5 Stlačením tlačidla ◀ alebo ▶ vyberte požadovanú možnosť (vyváženie alebo ekvalizér).
- 6 Opakovane stláčajte tlačidlo ▲ alebo ▼, až kým nedosiahnete optimálne nastavenie. Stlačte tlačidlo **ENTER** (↵).
- 7 Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.

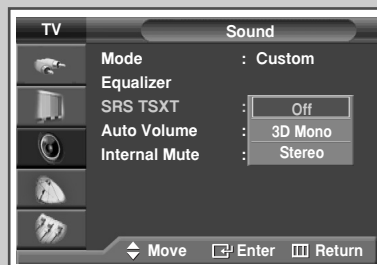
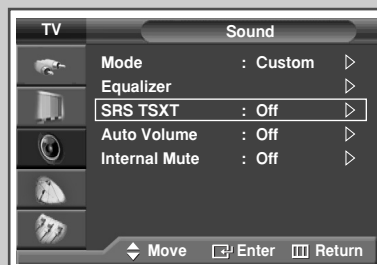
- ♦ Ak zmeníte niektoré z vlastných nastavení, štandard obrazu sa automaticky zmení na hodnotu **Custom**.
- ♦ **Nastavenie vyváženia L/P zvuku**
Aby ste nastavili vyváženie zvuku pre L/P reproduktor.
- ♦ **Nastavenie šírky pásma (100Hz, 300Hz, 1KHz, 3KHz, 10KHz)**
Na nastavenie úrovne rôznych frekvencií šírky pásma.

Nastavenie skutočného priestorového zvuku TruSurround XT

Technológia TruSurround XT je patentovanou technológiou SRS, ktorá rieši problém prehrávania viackanálového obsahu systému 5.1 prostredníctvom dvoch reproduktorov. Technológia TruSurround poskytuje presvedčivý virtuálny zážitok z priestorového zvuku prostredníctvom ľubovoľného systému prehrávania cez dva reproduktory, vrátane vnútorných reproduktorov televízora. Technológia je úplne kompatibilná so všetkými viackanálovými formátmi.

- 1 Stlačte tlačidlo **MENU** (□□□).
Výsledok: Zobrazí sa hlavná ponuka.
- 2 Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼, aby ste vybrali položku **Sound**.
Výsledok: Zobrazí sa ponuka **Sound**.
- 3 Stlačte tlačidlo **ENTER** (⇨).
- 4 Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼, aby ste vybrali položku **SRS TSXT**.
Stlačte tlačidlo **ENTER** (⇨).
- 5 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte požadovanú možnosť.
Výsledok: K dispozícii sú nasledovné možnosti.
Off - 3D Mono - Stereo
- 6 Keď ste spokojní s vašim nastavením, stlačte tlačidlo **ENTER** (⇨).
- 7 Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.

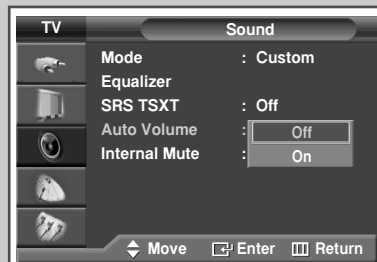
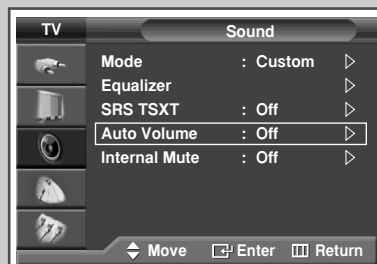
- Tieto možnosti môžete jednoducho zvoliť stlačením tlačidla **SRS** (●) na diaľkovom ovládaní.
- TruSurround XT, SRS a Symbol (●) sú obchodnými značkami spoločnosti SRS Labs, Inc. Technológia TruSurround XT sa používa na základe licencie od spoločnosti SRS Labs, Inc.



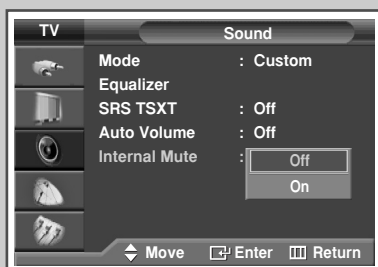
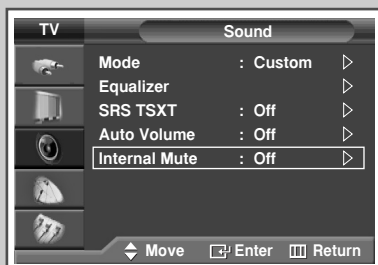
Automatická úprava hlasitosti

Každá vysielačnica má svoje vlastné signálové podmienky, takže pre vás nie je jednoduché upraviť hlasitosť pri každej zmene kanála. Táto funkcia vám umožňuje automaticky upraviť hlasitosť požadovaného kanála znížením úrovně zvukového výstupu v prípade, ak je modulačný signál príliš vysoký alebo zvýšením úrovně zvukového výstupu, ak je modulačný signál príliš nízky.

- 1 Stlačte tlačidlo **MENU** (□□□).
Výsledok: Zobrazí sa hlavná ponuka.
- 2 Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼, aby ste vybrali položku **Sound**.
Výsledok: Zobrazí sa ponuka **Sound**.
- 3 Stlačte tlačidlo **ENTER** (⇨).
- 4 Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼, aby ste vybrali položku **Auto Volume**.
Stlačte tlačidlo **ENTER** (⇨).
- 5 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť **Off** alebo **On**.
Stlačte tlačidlo **ENTER** (⇨).
- 6 Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.



Výber vnútorného stlmenia



Ak chcete zvuk počuť cez oddelené reproduktory, zrušte vnútorný zosilňovač.

- 1 Stlačte tlačidlo **MENU** (□□□).
- Výsledok:* Zobrazí sa hlavná ponuka.
- 2 Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼, aby ste vybrali položku **Sound**.
- Výsledok:* Zobrazí sa ponuka **Sound**.
- 3 Stlačte tlačidlo **ENTER** (⏏).
- 4 Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼, aby ste vybrali položku **Internal Mute**.
Stlačte tlačidlo **ENTER** (⏏).
- 5 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť **Off** alebo **On**.
Stlačte tlačidlo **ENTER** (⏏).
- 6 Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.

➤ Ak je Internal Mute (Interné stlmenie) prepnuté do polohy On (Zapnuté), tlačidlá VOL +, VOL - a Mute (Stlmenie zvuku) nefungujú.

Nastavenie zvuku melódie



Pri vypínaní a zapínaní televízora môžete počuť melódiu.

- 1 Stlačte tlačidlo **MENU** (□□□).
- Výsledok:* Zobrazí sa hlavná ponuka.
- 2 Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼, aby ste vybrali položku **Setup**.
- Výsledok:* Zobrazí sa ponuka **Setup**.
- 3 Stlačte tlačidlo **ENTER** (⏏).
- 4 Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼, aby ste vybrali položku **Melody**.
Stlačte tlačidlo **ENTER** (⏏).
- 5 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť **Off** alebo **On**.
Stlačte tlačidlo **ENTER** (⏏).
- 6 Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.

Výber zvukového režimu (v závislosti od modelu)

Tlačidlo „DUAL I-II“ zobrazuje a ovláda spracovanie a výstup zvukového signálu. Pri zapnutom napájaní sa režim automaticky nastaví na „DUAL-I“ alebo „Stereo“, a to v závislosti od aktuálneho prenosu.

	Typ vysielania	Indikácia na obrazovke
NICAM Stereo	Bežné vysielanie (štandardný zvuk)	Mono (normálne používanie)
	Bežné + NICAM Mono	NICAM Mono ↔ Mono
	NICAM stereo	NICAM stereo ↔ Mono (vynútené mono)
	NICAM DUAL-I/II	NICAM DUAL-I → NICAM DUAL-II → Mono
A2 Stereo	Bežné vysielanie (štandardný zvuk)	Mono
	Dvojazyčný alebo DUAL-I/II	DUAL-I ↔ DUAL-II
	Stereo	Stereo ↔ Mono (vynútené mono)



- ♦ Ak sa zhoršia podmienky príjmu, počúvanie bude jednoduchšie pri nastavení režimu **Mono**.
- ♦ Ak je stereofónny signál slabý a dochádza k automatickému prepínaniu, nastavte režim **Mono**.
- ♦ Pri prijíme monofónneho zvuku v režime AV pripojte zdroj zvuku do vstupného konektora „AUDIO-L“ na paneli (na prednej alebo bočnej strane v závislosti od modelu). Ak monofónny zvuk vychádza iba z ľavého reproduktora, stlačte tlačidlo **DUAL I-II**.

Nastavenie a zobrazenie aktuálneho času



Hodiny televízora môžete nastaviť tak, aby sa po stlačení tlačidla „INFO ()“ zobrazil aktuálny čas. Čas musíte nastaviť aj v prípade, ak chcete použiť časovače automatického zapínania a vypínania.

- 1 Stlačte tlačidlo **MENU** ().

Výsledok: Zobrazí sa hlavná ponuka.

- 2 Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼**, aby ste vybrali položku **Setup**.

Výsledok: Zobrazí sa ponuka **Setup**.

- 3 Stlačte tlačidlo **ENTER** ().

- 4 Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼**, aby ste vybrali položku **Time**.
Stlačte tlačidlo **ENTER** ().

Výsledok: Vyberie sa položka **Clock Set**.

- 5 Opätovne stlačte tlačidlo **ENTER** ().

- 6 Tlačidlom **◀** alebo **▶** vyberte **Hour** alebo **Minute**.
Tieto položky nastavte stlačením tlačidla **▲** alebo **▼**.

➤ Hodiny a minúty môžete nastaviť priamo stlačením numerických tlačidiel na diaľkovom ovládači.






- 7 Keď ste spokojní s vaším nastavením, stlačte tlačidlo **ENTER** ().

- 8 Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.

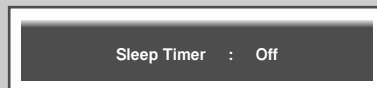
➤ V prípade prerušenia napájania alebo vytiahnutia prijímača z napájania sa nastavenia pre hodiny stratia.

Nastavenie časovača automatického vypnutia

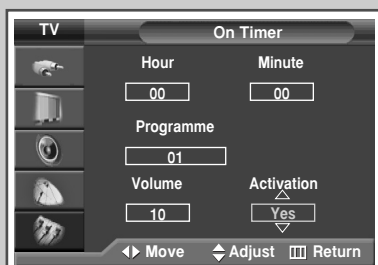
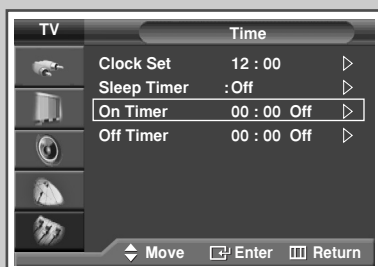
Nastaviť môžete dobu medzi 30 a 180 minútami, po ktorej sa televízor automaticky prepne do pohotovostného režimu.

- 1 Stlačte tlačidlo **MENU** ().
Výsledok: Zobrazí sa hlavná ponuka.
- 2 Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼**, aby ste vybrali položku **Setup**.
Výsledok: Zobrazí sa ponuka **Setup**.
- 3 Stlačte tlačidlo **ENTER** ().
- 4 Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼**, aby ste vybrali položku **Time**.
Stlačte tlačidlo **ENTER** ().
Výsledok: Zobrazí sa ponuka **Time**.
- 5 Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼**, aby ste vybrali položku **Sleep Timer**.
Stlačte tlačidlo **ENTER** ().
- 6 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte predvolený časový interval (Off, 30, 60, 90, 120, 150 alebo 180) zostávajúceho zapnutia.
Stlačte tlačidlo **ENTER** ().
- 7 Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.

- ♦ Tieto možnosti môžete jednoducho vybrať stlačením tlačidla **SLEEP** na diaľkovom ovládači.
- ♦ Ak časovač automatického vypnutia nie je ešte nastavený, zobrazí sa hodnota **Off**.
Ak je už časovač automatického vypnutia nastavený, zobrazí sa zostávajúci čas do prepnutia televízora do pohotovostného režimu.



Automatické zapínanie a vypínanie televízora



Nastavením časovačov na hodnotu On (Zapnutý) alebo Off (Vypnutý) môžete dosiahnuť, aby sa televízia:

♦ **Automaticky zapla a naložila požadovaný kanál v zvolenom čase.**

♦ **Automaticky vyply v zvolenom čase.**

➤ Prvým krokom je nastaviť hodiny televízora (pozrite si časť „Nastavenie a zobrazenie aktuálneho času“ na strane 48).

1 Stlačte tlačidlo **MENU** ().

Výsledok: Zobrazí sa hlavná ponuka.

2 Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼**, aby ste vybrali položku **Setup**.

Výsledok: Zobrazí sa ponuka **Setup**.

3 Stlačte tlačidlo **ENTER** ().

4 Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼**, aby ste vybrali položku **Time**.
Stlačte tlačidlo **ENTER** ().

Výsledok: Zobrazí sa ponuka **Time**.

5 Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼**, aby ste vybrali položku **On Timer**.
Stlačte tlačidlo **ENTER** ().

Výsledok: Zobrazí sa ponuka **On Timer**.

6 Stlačením tlačidla **◀** alebo **▶** nastavte **Hour**, **Minute**, **Programme** alebo **Volume**.
Tieto položky nastavte stlačením tlačidla **▲** alebo **▼**.

➤ Hodiny a minúty môžete nastaviť priamo stlačením numerických tlačidiel na diaľkovom ovládači.

7 Stlačte tlačidlo **◀** alebo **▶**, aby ste vybrali položku **Activation**.

8 Na aktivovanie **On Timer** so zadaným nastavením vyberte možnosť **Yes** stlačením tlačidla **▲** alebo **▼**.

9 Stlačte tlačidlo **ENTER** ().

Výsledok: Opätovne sa zobrazí ponuka **Time**.

pokračovanie...

- 10 Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼, aby ste vybrali položku **Off Timer**.
Stlačte tlačidlo **ENTER** (↵).

Výsledok: Zobrazí sa ponuka **Off Timer**.

- 11 Stlačením tlačidla ◀ alebo ▶ vyberte možnosť **Hour** alebo **Minute**.
Tieto položky nastavte stlačením tlačidla ▲ alebo ▼.

➤ Hodiny a minúty môžete nastaviť priamo stlačením numerických tlačidiel na diaľkovom ovládači.

- 12 Stlačte tlačidlo ◀ alebo ▶, aby ste vybrali položku **Activation**.

- 13 Na aktivovanie **Off Timer** so zadaným nastavením vyberte možnosť **Yes** stlačením tlačidla ▲ alebo ▼.

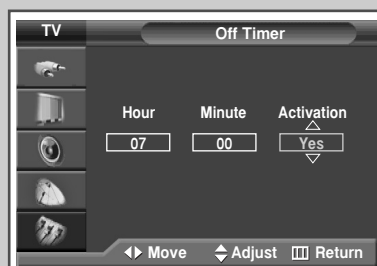
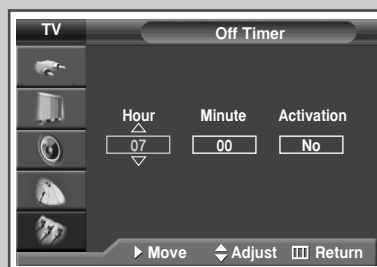
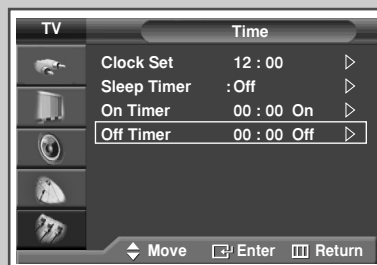
- 14 Keď ste spokojní s vaším nastavením, stlačte tlačidlo **ENTER** (↵).

- 15 Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.

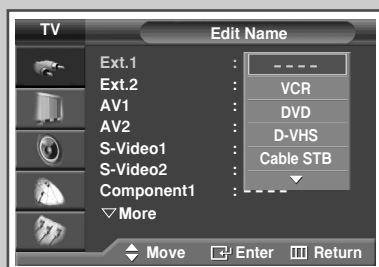
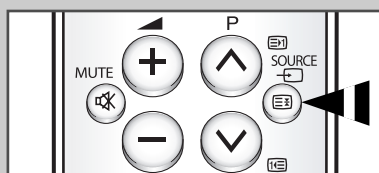
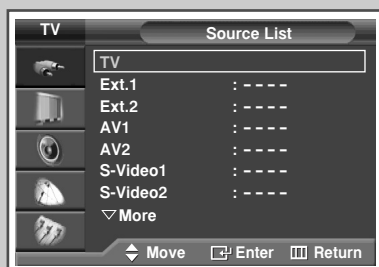
➤ **Auto Power Off (Automatické vypnutie)**

Ak nastavíte časovač na "ON (Zapnutý)", televízor sa nakoniec vypne, ak počas 3 hodín nie je stlačené žiadne tlačidlo potom, ako bol televízor zapnutý časovačom. Táto funkcia je k dispozícii len pri zapnutom ("On") časovači a zabráňuje prehriatiu alebo vytečeniu, ktoré môže vzniknúť, ak je televízor zapnutý príliš dlho (napríklad ak odídete na dovolenku).

➤ Ak televízor v rámci 15 minút nezaznamená žiadny signál, automaticky sa vypne.



Zobrazenie externého zdroja signálu



Použitím diaľkového ovládača môžete prepínať medzi zobrazením signálu z pripojeného zariadenia, ako je videorekordér, DVD prehrávač, satelitný prijímač a zdroj televízneho signálu (pozemné alebo káblové vysielanie).

- 1 Stlačte tlačidlo **MENU** (□□□).

Výsledok: Zobrazí sa hlavná ponuka.

- 2 Stlačením tlačidla **ENTER** (↵) vyberiete **Input**.

Výsledok: Zobrazí sa ponuka **Input**.

- 3 Stlačte tlačidlo **ENTER** (↵).

Výsledok: Zvolí sa možnosť **Source List**.

- 4 Opätovne stlačte tlačidlo **ENTER** (↵).

- 5 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte zdroj signálu a potom stlačte tlačidlo **ENTER** (↵).

Výsledok: Zobrazí sa zoznam dostupných zdrojov signálu.

- ♦ **TV, Ext.1, Ext.2, AV1, S-Video1, Component1, Component2, PC** alebo **HDMI** : na zadnom paneli TV.
- ♦ **AV2, S-Video2** : na bočnom paneli TV.
- ♦ Tieto možnosti môžete jednoducho nastaviť stlačením tlačidla **SOURCE** (⏏) na diaľkovom ovládaní.

- 6 Stlačte tlačidlo **MENU** (□□□).

Výsledok: Zobrazí sa hlavná ponuka.

- 7 Stlačením tlačidla **ENTER** (↵) vyberiete **Input**.

Výsledok: Opätovne sa zobrazí ponuka **Input**.

- 8 Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼, aby ste vybrali položku **Edit Name**. Stlačte tlačidlo **ENTER** (↵).

- 9 Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼, aby ste vybrali externý zdroj, ktorý chcete upraviť. Stlačte tlačidlo **ENTER** (↵).

Výsledok: Zobrazí sa zoznam názvov dostupných zariadení.

VCR, DVD, D-VHS, Cable STB, HD STB, Satellite STB, AV Receiver, DVD Receiver, Game, Camcorder, DVD Combo, DHR (DVD HDD Rekordér) alebo PC






- 10 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte požadované zariadenie. Stlačte tlačidlo **ENTER** (↵).

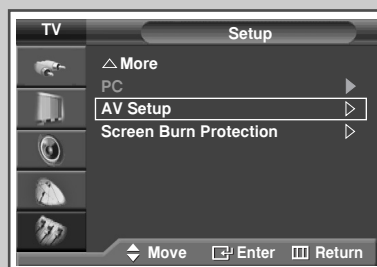
- 11 Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.

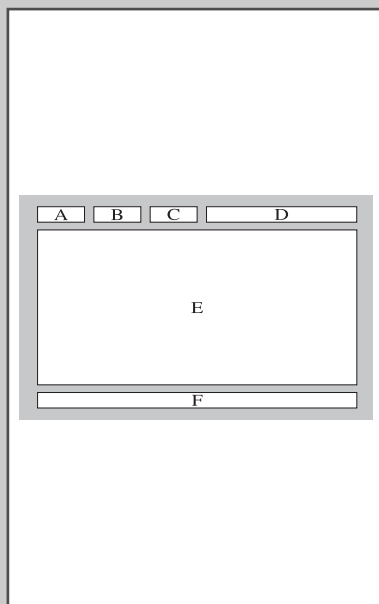
- Ak zmeníte externý zdroj počas sledovania televízora, prepínanie obrazu môže chvíľu trvať.

Presmerovanie vstupu do externého výstupu

Televízor umožňuje vybrať, ktoré zvukové a obrazové signály sa vysielajú do externého konektora.

- 1 Stlačte tlačidlo **MENU** ().
Výsledok: Zobrazí sa hlavná ponuka.
- 2 Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼**, aby ste vybrali položku **Setup**.
Výsledok: Zobrazí sa ponuka **Setup**.
- 3 Stlačte tlačidlo **ENTER** ().
- 4 Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼**, aby ste vybrali položku **AV Setup**.
Stlačte tlačidlo **ENTER** ().
Výsledok: Zobrazí sa ponuka **AV Setup**.
- 5 Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼**, aby ste vybrali požadovaný vstup (**Ext.2**). Stlačte tlačidlo **ENTER** (). Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte zdroj, ktorý chcete presmerovať do výstupu.
 - ♦ **Ext.1** : Predvolený (TV)
 - ♦ **Ext.2** : Premennivý (TV, Ext.1, Ext.2, AV1, AV2, S-Video1, S-Video2 alebo Monitor Out)
- 6 Keď ste spokojní s vašim nastavením, stlačte tlačidlo **ENTER** ().
- 7 Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.





Väčšina televíznych kanálov poskytuje textové informačné služby prostredníctvom teletextu. Medzi poskytované informácie patria:

- ◆ Časy vysielania televíznych programov
- ◆ Prehľady správ a predpovede počasia
- ◆ Športové výsledky
- ◆ Cestové informácie

Strany teletextu sú zoradené do šiestich kategórií:

Časť	Obsah
A	Číslo vybratej strany.
B	Identifikácia vysielacieho kanála.
C	Číslo aktuálnej strany alebo indikátor vyhľadávania.
D	Dátum a čas.
E	Text.
F	Stavové informácie. Informácie FASTEXT.

- Teletextové informácie sú často rozdelené na viacerých stranách zobrazovaných postupne za sebou, ku ktorým môžete pristupovať:
- ◆ Zadaním čísla strany
 - ◆ Výberom názvu v zozname
 - ◆ Výberom farebného nadpisu (systém FASTEXT)

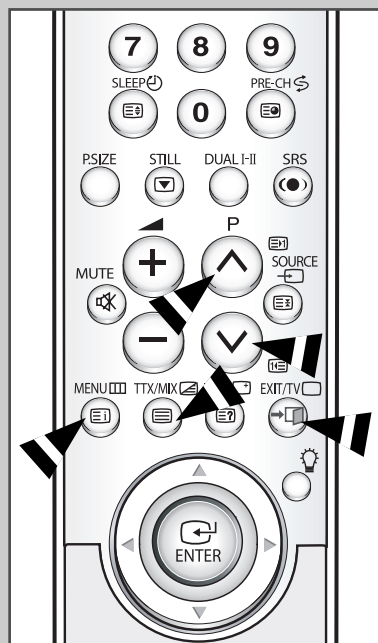
Zobrazenie teletextových informácií

Teletextové informácie môžete na televízore zobraziť kedykoľvek.

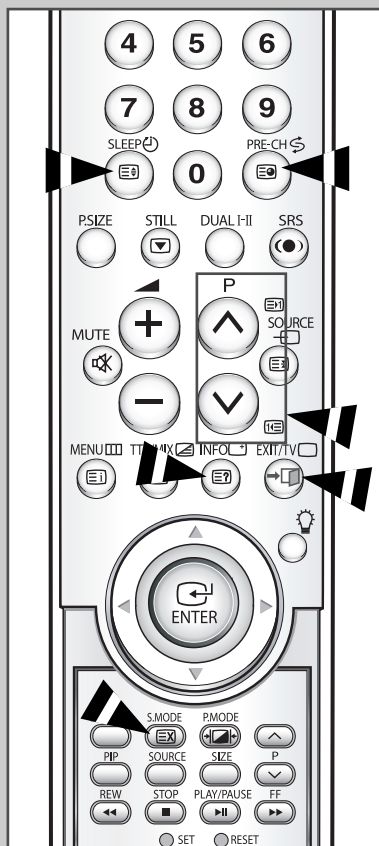
☞ Aby sa teletextové informácie zobrazovali správne, príjem daného kanála musí byť stabilný. V opačnom prípade:

- ◆ Informácie môžu chýbať
- ◆ Niektoré strany sa nemusia zobraziť

- 1 Stlačením tlačidla **P** (↻) alebo (⏮) vyberte kanál poskytujúci teletextovú službu.
- 2 Stlačením tlačidla **TTX/MIX** (≡||) spustíte režim teletextu.
Výsledok: Zobrazí sa strana s obsahom. Stlačením tlačidla (≡i) (index) ju môžete kedykoľvek zobraziť znova.
- 3 Opätovne stlačte tlačidlo **TTX/MIX** (≡||).
Výsledok: Obrazovka sa rozdelí na dve časti. Táto funkcia dvojitého teletextu vám umožňuje sledovať na obrazovke oddelene aktuálne vysielanie a teletextové informácie.
- 4 Ak chcete zobraziť skutočné vysielanie a teletextové informácie na jednej obrazovke, znova stlačte tlačidlo **TTX/MIX** (≡||).
- 5 Stlačte tlačidlo **EXIT/TV**, ak chcete opustiť režim Teletext.



Výber možností zobrazenia







Po zobrazení teletextovej strany môžete zvoliť rozličné nastavenia podľa vašich požiadaviek.

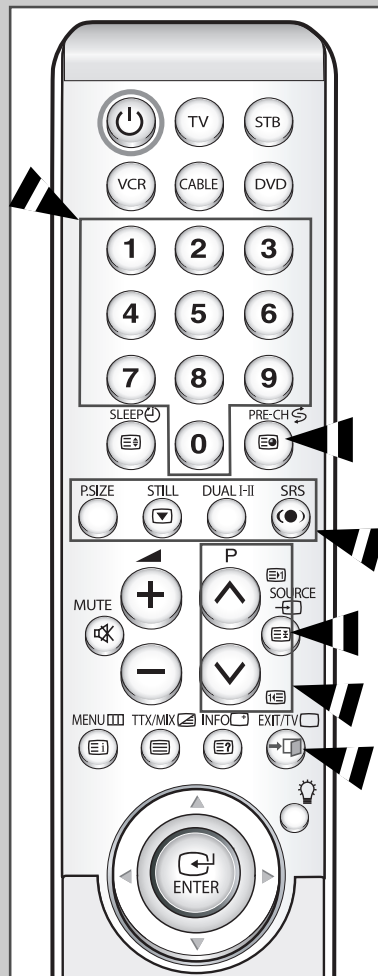
Zobrazenie položky...	Stlačte tlačidlo...
◆ skrytý text (napríklad odpovede na kvízové hry)	(zobraziť skryté informácie)
◆ Normálna obrazovka	opätovne (zobraziť skryté informácie)
◆ vedľajšiu stranu	(vedľajšia strana)
◆ Vysielanie pri vyhľadávaní strany	(zrušiť)
◆ Nasledujúca strana	(strana nahor)
◆ Predchádzajúca strana	(strana nadol)
◆ Dvojitá veľkosť písmen v: • Hornej polovici obrazovky • Dolnej polovici obrazovky	(veľkosť) • Jedenkrát • Dvakrát
◆ normálnej obrazovke	• Trikrát

➤ Ak sa chcete vrátiť do normálneho zobrazenia po použití funkcií zobrazenia skrytých informácií či veľkosti, stlačte tlačidlo **EXIT/TV**.

Výber teletextovej strany

Číslo strany môžete zadať priamo stlačením numerických tlačidiel na diaľkovom ovládači.

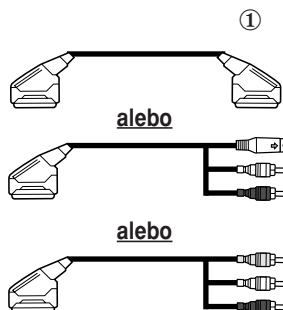
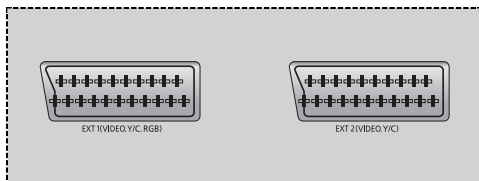
- 1 Stlačením tlačidiel s príslušnými číslami zadajte trojciferné číslo strany uvedené v obsahu.
Výsledok: Počítadlo aktuálnej strany sa zvýši o jedna a potom sa zobrazí strana. Ak je vybratá strana prepojená s viacerými vedľajšími stranami, tieto sa zobrazujú postupne za sebou. Ak chcete „zmraziť“ zobrazenie danej strany, stlačte tlačidlo  (podržať). Jeho opätovným stlačením obnovíte činnosť.
- 2 Ak vysielacia spoločnosť používa systém FASTEXT, rozličné témy v rámci teletextovej strany sú kódované farebne a dajú sa vybrať stlačením farebných tlačidiel na diaľkovom ovládači. Stlačte farebné tlačidlo zodpovedajúce téme, ktorú chcete vybrať. Dostupné témy sú uvedené v stavovom riadku.
Výsledok: Strana sa zobrazuje s ďalšími farebne odlišenými informáciami, ktoré sa dajú vybrať rovnakým spôsobom.
- 3 Ak chcete zobraziť predchádzajúcu alebo nasledujúcu stranu, stlačte príslušné farebné tlačidlo.
- 4 Ak chcete zobraziť vedľajšiu stranu, pozrite si nasledujúce kroky.
 - ◆ Stlačte tlačidlo  (vedľajšia strana).
Výsledok: Zobrazia sa dostupné vedľajšie strany.
 - ◆ Vyberte požadovanú vedľajšiu stranu. Vedľajšie strany môžete posúvať stláčaním tlačidla  alebo .
- 5 Po ukončení zobrazovania strán sa stlačením tlačidla **EXIT/TV** vrátite do normálneho vysielania.



Pripojenie k externému vstupu a výstupu

Konektor „**EXT1**“ sa používa pre zariadenia s výstupom RGB, ako sú napríklad herné konzoly alebo prehrávače videodiskov.

Zadná časť televízora



- ① Tento koniec môže obsahovať:
 - ◆ Konektor SCART
 - ◆ konektor S-Video a dva audiokonektory RCA (P+L); **EXT 2**
 - ◆ tri konektory RCA (VIDEO + AUDIO - P a L)
- ② Ak máte druhý videorekordér a chceli by ste prekopírovať kazetu, pripojte zdrojový videorekordér ku konektoru **EXT 1** a cieľový videorekordér ku konektoru **EXT 2**, aby ste mohli presmerovať signál z konektora **EXT 1** do konektora **EXT 2**.
- ③ Ak máte dekodér, pripojte dekodér k videorekordéru a videorekordér k televízoru.
- ④ Ak chcete nahráť program, pripojte prijímač ku konektoru **EXT 1** a videorekordér ku konektoru **EXT 2**, aby ste mohli presmerovať signál z konektora **EXT 1** do konektora **EXT 2**.

➤ Prosím, dbajte na farebné označenie vstupných materiálov a káblových konektorov.

Špecifikácia vstupu a výstupu

Konektor	Vstup				Výstup
	Video	Audio (L/R)	S-Video	RGB	Video + Audio (L/R)
EXT 1	✓	✓	✓	✓	K dispozícii je iba televízny výstup.
EXT 2	✓	✓	✓		Výstup, ktorý môžete vybrať.



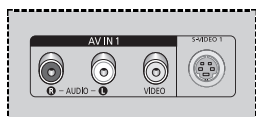
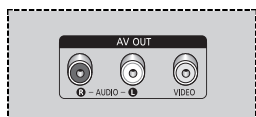
Pri každom pripojení audio alebo video zariadenia k televízoru skontrolujte, či sú všetky komponenty vypnuté.

Pozrite si dokumentáciu dodávanú s vaším zariadením ohľadom podrobných pokynov na pripojenie a príslušných bezpečnostných opatrení.

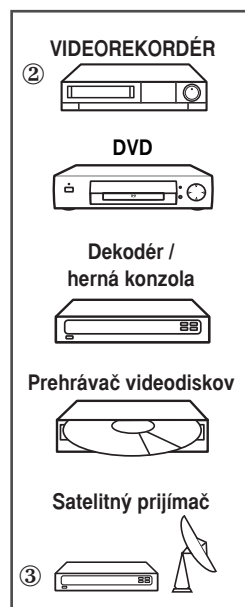
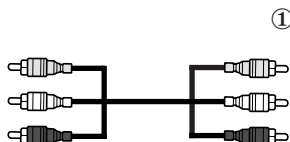
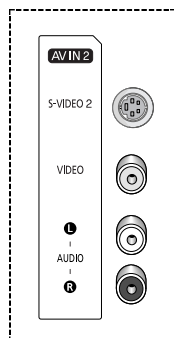
Pripojenie k AV výstupu

Konektory „AV OUT“ sa používajú pre zariadenia s výstupom RGB, ako sú napríklad herné konzoly alebo prehrávače videodiskov.

Zadná časť televízora



Bočná strana televízora

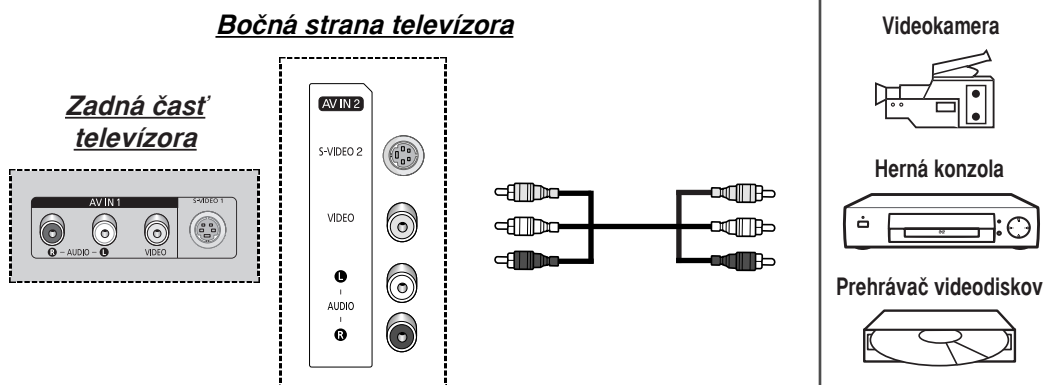


- ① Tento koniec môže obsahovať:
 - ◆ Tri konektory RCA (VIDEO + AUDIO L/R)
- ② Ak máte druhý videorekordér a chcete by ste prekopírovať kazetu, pripojte zdrojový videorekordér ku konektoru „AV IN1 (AV IN2)“ a cieľový videorekodér ku konektoru „AV OUT“, aby ste mohli presmerovať signál z konektora „AV IN1 (AV IN2)“ do konektora „AV OUT“.
- ③ Ak si želáte nahráť program, pripojte prijímač ku konektoru „AV IN1 (AV IN2)“ a cieľový videorekodér ku konektoru „AV OUT“, aby ste mohli presmerovať signál z konektora „AV IN1 (AV IN2)“ do konektora „AV OUT“.

➤ Prosím, dbajte na farebné označenie vstupných materiálov a káblových konektorov.

Pripojenie k vstupu RCA

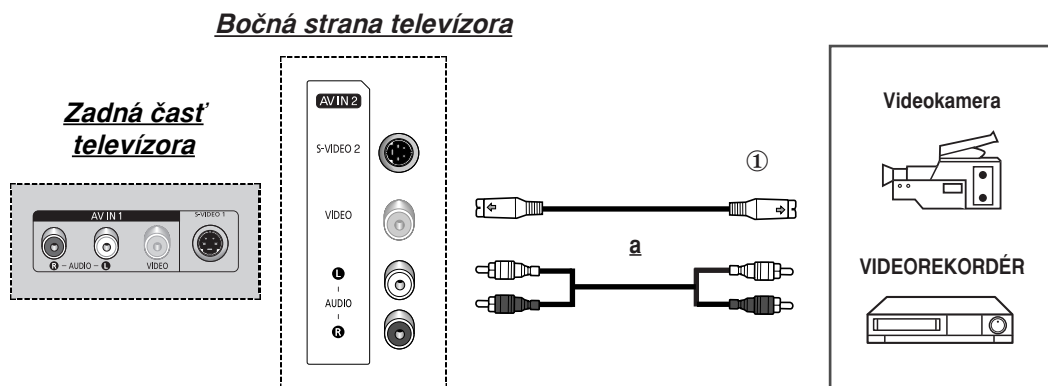
- Konektory RCA (**VIDEO + AUDIO L /R**) sa používajú pre zariadenia ako videokamery, prehrávače videodiskov a niektoré herné konzoly.



- Prosím, dbajte na farebné označenie vstupných materiálov a káblových konektorov.

Pripojenie k vstupu S-Video

- Konektory **S-VIDEO** a **AUDIO L /R** sa používajú pre zariadenia vybavené výstupom S-Video, ako je napríklad videokamera alebo videorekordér.



- ① Ak chcete prehrávať obraz aj zvuk, musíte použiť obidva konektory **S-VIDEO (1, 2)** a **AUDIO L /R**.

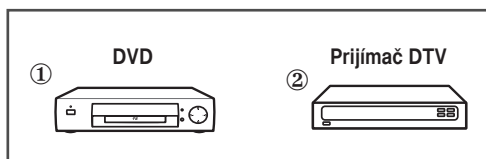
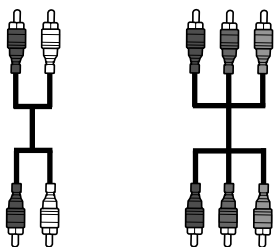
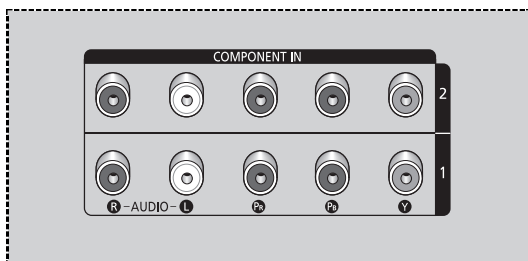
- Prosím, dbajte na farebné označenie vstupných materiálov a káblových konektorov.



Pri každom pripojení audio alebo video zariadenia k televízoru skontrolujte, či sú všetky komponenty vypnuté. Pozrite si dokumentáciu dodávanú s vaším zariadením ohľadom podrobných pokynov na pripojenie a príslušných bezpečnostných opatrení.

Pripojenie k vstupu komponentov

Zadná časť televízora



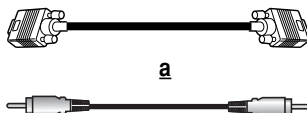
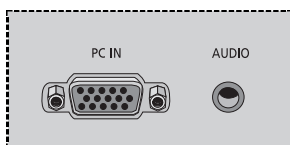
- ① Konektory “**COMPONENT IN 1**” sa používajú pre zariadenia s výstupom DVD. (480i/480p/576i/576p/1080i)
- ② Konektory “**COMPONENT IN 2**” sa používajú pre DTV prijímač. (480i/480p/576i/576p/1080i)

➤ Prosím, dbajte na farebné označenie vstupných materiálov a káblových konektorov.

Pripojenie k vstupu PC

➤ Konektory “**PC IN**” (video) a “**AUDIO**” sa používajú na prepojenie s počítačom.

Zadná časť televízora



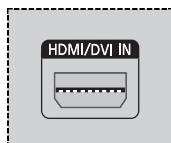
Osobný počítač



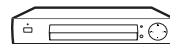
Pripojenie k vstupu HDMI

- Konektor “HDMI/DVI IN” sa používa pre príslušenstvo s HDMI výstupom.

Zadná časť televízora



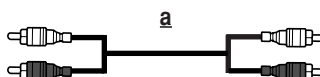
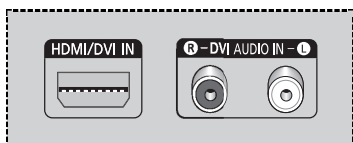
Satelitný prijímač DTV



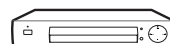
Pripájanie ku kompatibilným zariadeniam s HDMI/DVI

- Konektor “HDMI/DVI IN” sa používa pre príslušenstvo s DVI výstupom.

Zadná časť televízora



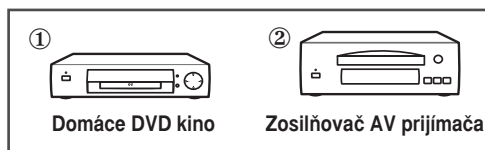
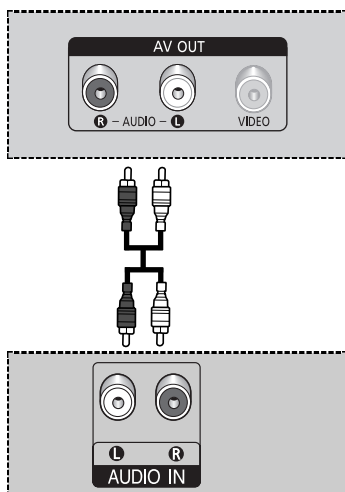
Satelitný prijímač DTV




Pripojenie systému domáceho kina

Pre pripojenie systému domáceho kina použite porty "AV OUT".

Zadná časť televízora




Pripojenie systému domáceho kina

- ① Pripojte monitorovacie L a P konektory zvukového výstupu konektora **AV OUT** k zadnému prepojovaciemu panelu PDP TV ku konektorm AUDIO IN systému domáceho DVD kina (alebo AV prijímača) pomocou audio kábla.
- ② Stlačte tlačidlo **SOURCE** (), aby ste vybrali požadované externé zariadenie pripojené k PDP TV.
- ③ Ak chcete zvuk počuť cez oddelené reproduktory, zrušte vnútorný zosilňovač.

➤ Prosím, dbajte na farebné označenie vstupných materiálov a káblových konektorov.

- ◆ Ohľadom prepojenia reproduktorov k systému domáceho DVD kina (alebo AV prijímača) sa obráťte na príslušnú príručku pre používateľa od výrobcu daného zariadenia.
- ◆ Vypnite vnútorný reproduktor PZP TV, aby ste si vychutnali bohatý zvuk cez reproduktory systému domáceho kina.

Zobrazenie domáceho DVD kina

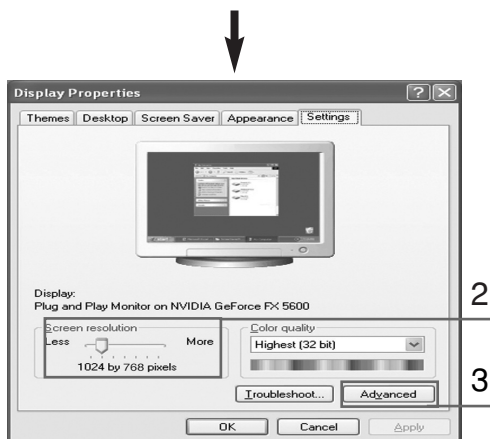
- ① Zapnite PZP a stlačte tlačidlo **SOURCE** (), aby ste vybrali **Ext.1**, **Ext.2** alebo **Component (1, 2)**.
- ② Ak nemôžete vybrať požadovaný externý vstup (**Ext.1**, **Ext.2** alebo **Component (1, 2)**), tak sa uistite, či ste správne pripojili videokábel.
- ③ Po spustení systému domáceho DVD kina prehrajte DVD disk.
- ④ Počas pozerania PZP pomocou domáceho DVD kina použite ovládanie hlasitosti systému domáceho kina, ak PZP TV nevydáva zvuk.

Nastavenie počítačového softvéru (iba systém Windows)

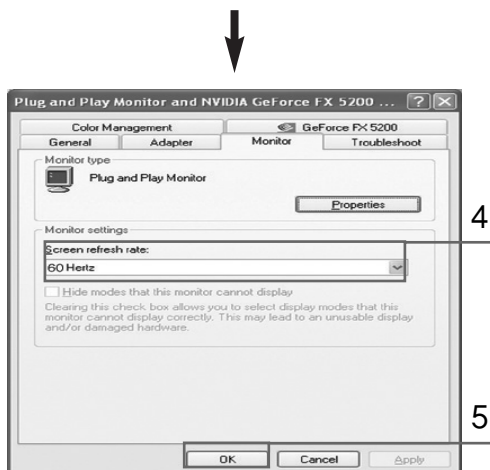
Nastavenia zobrazenia v systéme Windows pre typický počítač sú zobrazené nižšie. Skutočné zobrazenia na vašom počítači budú pravdepodobne odlišné v závislosti od konkrétnej verzie systému Windows a konkrétnej grafickej karty. Ak aj vaše aktuálne zobrazenia vyzerajú odlišne, rovnaké základné inšalačné informácie budú platiť pre takmer všetky prípady. (Ak nie, obráťte sa na výrobcu počítača alebo distribútora produktov značky Samsung.)



- 1 Na pracovnej ploche systému Windows stlačte pravé tlačidlo myši a potom kliknite na položku **Properties** (Vlastnosti). Zobrazia sa **Display Properties** (vlastnosti displeja).



- 2 Kliknite na **Settings** tab (tabuľku nastavení) a potom nastavte režim displeja s ohľadom na tabuľku režimov displeja. Nie je nutné meniť nastavenie farieb.
- 3 Kliknite na **Advanced**. Zobrazí sa nové dialógové okno nastavenia.
- 4 Kliknite na tabuľku **Monitor** (monitorov), potom nastavte **Screen refresh rate** (obnovovaciu frekvenciu obrazovky) s ohľadom na tabuľku režimov displeja. Prípadne namiesto nastavenia **Screen refresh rate** (obnovovaciu frekvenciu obrazovky) nastavte individuálnu vertikálnu a horizontálnu frekvenciu.
- 5 Kliknite na **OK**, aby ste uzavreli okno a potom kliknite na tlačidlo **OK** v okne **Display Properties** (vlastností displeja). V tom momente sa spustí automatický reštart počítača.



- 6 Vypnite počítač a pripojte ho k televízoru. ("Pripojenie k počítačovému vstupu" na strane 61)
- ♦ Skutočné obrazovky na počítači sa môžu odlišovať v závislosti od konkrétnej verzie operačného systému Windows a typu počítača.
 - ♦ Keď televízor používate ako počítačový monitor, tak podporuje farby až do hĺbky 32 bitov.
 - ♦ V tomto prípade môže zobrazenie na televízore vyzeráť odlišne, čo závisí od konkrétnej verzie operačného systému Windows a výrobcu počítača.
 - ♦ Keď pripájate počítač musíte ho nastaviť tak, aby zobrazoval nastavenia, ktoré podporuje televízor. V opačnom prípade sa zobrazí správa **Out of input range** (Mimo vstupný rozsah).

Režim vstupu (PC)


Pozícia aj veľkosť obrazovky sa budú líšiť v závislosti od typu počítača a jeho rozlíšenia. V tabuľke nižšie sú uvedené všetky podporované režimy zobrazenia:

Videosignál	Rozlíšenie (Bod x riadok)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna polarita	Horizontálna polarita
Kompatibilné s IBM PC / AT	640 x 350	70.086	31.469	P	N
	720 x 400	70.087	31.469	N	P
	640 x 480	59.940	31.469	N	N
		70.000	35.000	N/P	N/P
		72.809	37.861	N	N
		75.000	37.500	N	N
	800 x 600	56.250	35.156	N/P	N/P
		60.317	37.879	P	P
		70.000	43.750	N/P	N/P
		72.188	48.077	P	P
	1024 x 768	75.000	46.875	P	P
		60.004	48.363	N	N
		70.069	56.476	N	N
		72.000	57.672	N/P	N/P
		75.029	60.023	P	P
	1280 x 720	59.855	44.772	N	P
	1360 x 768	60.015	47.712	P	P

(N: negatívna / P: pozitívna)

- ◆ Režim prekladaného zobrazenia nie je podporovaný.
- ◆ V prípade zvolenia neštandardného formátu obrazu môže televízor pracovať nezvyčajne.
- ◆ 480i/p, 576i/p, 720p alebo 1080i nie je možný v režime PC.

Poznámky

- ◆ Kvalita textu počítača je optimálna v režime **WXGA** (1360 x 768@60Hz).
- ◆ Ak sa tento televízor používa ako monitor počítača, podporované sú 32-bitové farby.
- ◆ Obrazovka vášho počítača môže vyzeráť odlišne v závislosti od výrobcu (a konkrétnej verzie systému Windows). Skontrolujte príručku k počítaču ohľadom informácií o pripájaní počítača k televízoru.
- ◆ Ak je k dispozícii režim výberu vertikálnej a horizontálnej frekvencie, vyberte hodnotu 60 Hz (vertikálna) a 31,5 kHz (horizontálna). V niektorých prípadoch sa môžu pri vypnutí napájania počítača (alebo pri jeho odpojení) objaviť na obrazovke nezvyčajné signály (napríklad pružky). V takomto prípade stlačením tlačidla **SOURCE** () zapnete režim Video. Tiež skontrolujte, či je pripojený počítač.
- ◆ Pri pripájaní prenosného počítača (notebook) k televízoru sa uistite, či sa zobrazenie počítača vykonáva iba prostredníctvom televízora (v opačnom prípade sa môžu objaviť náhodné signály).
- ◆ Ak sa horizontálne synchronizačné signály zdajú v režime PC nepravidelné, skontrolujte režim šetrenia energie počítača alebo káblové pripojenia.
- ◆ Vyššie uvedená tabuľka nastavení zobrazenia vyhovuje normám IBM/VESA a je založená na analógovom vstupe.
- ◆ Najlepšie časovanie pre vertikálnu frekvenciu v každom režime je 60 Hz.

Naprogramovanie diaľkového ovládača na iné komponenty



Váš televízor sa dodáva vybavený s univerzálnym diaľkovým ovládaním. Dodatočne k ovládaniu televízora môže univerzálne diaľkové ovládanie ovládať aj VCR, káblovú skrinku, DVD-prehrávač a niektoré káblové prijímače spoločnosti Samsung (aj keď je VCR, káblová skrinka a DVD-prehrávač vyrobený inými výrobcami ako spoločnosťou Samsung).

➤ *Diaľkový ovládač nemusí byť kompatibilný so všetkými videorekordérmí, prehrávačmi DVD, prijímačmi káblowej televízie a satelitnými prijímačmi.*

1 Vypnite videorekordér (prijímač káblowej televízie alebo prehrávač DVD).

2 Stlačte tlačidlo **MODE**, aby ste prepli diaľkové ovládanie do režimu **VCR** (CATV alebo DVD).

➤ Diaľkový ovládač pracuje v piatich režimoch: **TV**, **STB**, **VCR**, **CABLE** a **DVD**.

3 Stlačte tlačidlo **SET**.

4 Zadaťte trojčiferný kód videorekordéra (prijímača káblowej televízie alebo prehrávača DVD), ktorý sa nachádza na zozname na nasledujúcej strane.

Například: Ak chcete zadať kód „6“, stlačte 0, 0 a 6.

Ak chcete zadať kód „76“, stlačte 0, 7 a 6.

5 Stlačte tlačidlo **Ⓢ** (napájanie). Mal by sa zapnúť videorekordér (prijímač káblowej televízie alebo prehrávač DVD). Ak sa zapne, diaľkový ovládač je nastavený správne.

➤ Ak sa nezapne, zopakujte vyššie uvedený postup, ale skúste zadať iný kód zo zoznamu kódov pre vašu príslušnú značku.

6 Po nastavení diaľkového ovládača ho môžete stlačením tlačidla **MODE** kedykoľvek použiť na ovládanie videorekordéra (prijímača káblowej televízie či DVD prehrávača).

➤ ♦ Keď je diaľkový ovládač v režimoch **STB**, **VCR**, **CABLE** a **DVD**, tlačidlami pre hlasitosť možno naďalej ovládať hlasitosť televízora.

♦ Keď je diaľkový ovládač v režime **TV**, ovládacími tlačidlami pre videorekordér či prehrávač DVD (rewind (pretáčanie naspäť), stop (zastavenie), play/pause (prehrávanie/pozastavenie) a fast forward (pretáčanie dopredu)) môžete naďalej ovládať videorekordér či prehrávač DVD.

pokračovanie...

Kódy diaľkového ovládania videorekordéra

Admiral	020,	Montgomery Ward	020
Aiwa	025	MTC	002, 025
Akai	027, 004, 032	Multitech	002, 025, 038, 005
Audio Dynamics	007, 026	NEC	018, 007, 026, 037, 008, 062, 064
Bell&Howell	018	Optimus	020
Broksonic	022	Panasonic	021, 056, 071, 072
Candle	002, 006, 003, 015, 008, 055	Pentax	019, 041, 075
Canon	021, 056	Pentex Research	008
Citizen	002, 006, 003, 015, 008, 055	Philco	021, 056, 059
Colortyme	007	Philips	021, 080
Craig	002, 024	Pioneer	019, 026, 039, 053
Curtis Mathes	017, 002, 021, 007, 025, 008, 056, 064, 066	Portland	049, 015, 055
Daewoo	003, 015, 016, 010, 011, 012, 013, 014	ProScan	017
DB	007, 026	Quartz	018
Dimensia	017	Quasar	021, 056
Dynatech	025	Radio Shack/Realistic	018, 020, 021, 006, 024, 025,
Electrohome	034		029, 034, 048, 056
Emerson	021, 006, 022, 003, 025, 030, 032, 034, 040,	RCA	017, 019, 002, 021, 035, 041, 043, 057, 068, 076
	047, 001, 050, 052, 060, 063, 065, 066, 067, 069, 073	Samsung	000, 001, 002, 003, 004, 005, 077, 078, 079
Fisher	018, 024, 028, 029, 048, 051, 061	Sansui	026
Funai	025	Sanyo	018, 024
General Electric	017, 002, 021, 005, 056	Scott	003, 047, 052, 067
Go Video	002	Sears	018, 019, 006, 024, 028, 029, 041, 048, 051
Goldstar	006, 007, 008, 009, 010	Sharp	020, 034, 045, 015
Harman Kardon	007	Shimom	027, 033, 038, 058
Hitachi	019, 025, 041, 042, 074	Signature	025
Instant Replay	021	Sony	027, 033, 044
JC Renney	018, 019, 002, 021, 007, 026, 037, 041, 054, 056	Sylvania	021, 025, 056, 059
JCL	021, 018, 007, 026, 037, 008	Symphonic	025
Kenwood	018, 007, 026, 037, 008	Tandy	018, 025
KLH	070	Tashika	006
Lloyd	025	Tatung	037
Logik	038	Teac	025, 037, 068
LXI	025	Technics	021
JVC	081, 082, 083	Teknika	021, 006, 025, 031
Magnavox	021, 056, 059	TMK	066
Marantz	018, 021, 007, 026, 037, 008, 062	Toshiba	019, 003, 029, 051, 052
Marta	006	Totevision	002, 006
KONIA	036	Unitech	002
ORION	073, 074, 075, 076	Vector Research	007, 026
MEI	021	Victor	026
Memorex	021, 006, 024, 025	Video Concepts	007, 026
MGA	034	Videosonic	002
Midland	005	Wards	019, 020, 002, 021, 006, 024, 003, 025, 034, 038, 041
Minolta	019, 041, 075	Yamaha	018, 007, 026, 037, 008
Mitsubishi	019, 034, 041, 046	Zenith	023, 027, 033,

pokračovanie...

Kódy diaľkového ovládania prijímača káblovej televízie (CATV)

GI	041	Regency	015, 023
Hamlin	003, 024, 031,	SA	042, 043
Hitachi	025, 030,	Samsung	000, 005, 003, 004, 006, 007, 001, 002
Jerold	038, 039	Scientific Atlanta	042, 043
macom	025, 030	Sprucer	022
magnavox	019, 023, 028,	Stargate 2000	036
Oak	026,	Sylvania	016,
Panasonic	003, 022, 027, 037, 044,	Texscan	016,
Philips	019, 021, 023, 028,	Tocom	032
Pioneer	018, 020, 004, 044,	Universal	033, 034
RCA	014, 022, 040	viewstar	019, 021, 023, 028,
Regal	003,	wamer amex	046
		zenith	017, 029, 035, 037, 045

Kódy diaľkového ovládača satelitného prijímača (STB)

samsung	000, 001, 002, 003, 004, 008, 009, 010,	LG	044, 073
	011, 012, 013, 014	Magnavox	016, 021, 036, 038, 039, 040, 041, 042
Alphastar	023	Memorex	016
ANAM	043	Motorola	064
Channel Master	018, 034	Macom	018
Crossdigital	019	Mitsubishi	015
Chaparral	035	Next Level	047, 048, 064
Direc TV	015, 016, 017, 019, 022, 045, 060, 061, 062,	Philips	015, 016, 017, 021, 033, 036, 038, 039, 040,
	065, 066, 067, 068		041, 042, 067
DAEWOO	074	Primestar	046, 049, 050, 063
Dish Network System	069, 070	Panasonic	058, 059, 061, 062
Dishpro	069	Paysat	016
Drake	018, 024, 032	Proscan	065, 066
DX Antenna	027	RCA	051, 052, 053, 065, 066
Echostar	025, 069, 070, 071	Radioshack	064
Expressvu	069	Realistic	057
GOI	069	STS	020
GE	065	Star Trak	026
General Instrument	046, 047, 048, 063, 064	STS	027
HTS	069	Sky	031
Home Cable	056	Sky life	005, 006, 007
Hitachi	022	Shack	064
Hughes Network	015, 017	Star Choice	064
IQ	020	SONY	054, 060
IQ Prism	020	Toshiba	015, 017, 028, 029, 030, 072
Janeil	059	Ultimate TV	060, 066
Jerroid	063	Uniden	016, 021, 037, 055, 056, 057
JVC	069, 070	Zenith	024, 031, 068

pokračovanie...

Kódy diaľkového ovládania prehrávača DVD

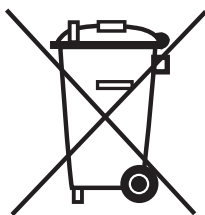
SAMSUNG	000,001,002,003,004,005,006,007,008,009, 010,011,012,013,014,015,016,017,018,019,020,021,022	Monyka	073
		Norcent	048,049,050
ANAM	030,	Next Base	052
Audiovox	075	NEC	053
Audiologic	085	nantaus	144
Anaba	072	Nesa	074
Apex Digital	070,071,086,083,084,074,088,111,112	OptoMedia Electronics	105
Aiwa	114	Optiview	072
Broksonic	062	Onkyo	076,092,119
Blaupunkt	074	Philco	044,045
B & K	122,123	Princeton	046,047
CURTIS MATHES	027	ProScan	023
Cyber Home	077,078,079,082	Panasonic	024,034,124,134,136,137,138
Clarion	080,125	Philips	036,076
Cirrus	081	Pioneer	037,143
Cyber Home	065	Rotel	117,118
Cinevision	095	Rio	120
Daewoo	066	RCA	023,131,132
DENON	146	Raite	073
Fahrenheit	067,068	RCA	035,074,075
Fisher	090	Rowa	038
GPX	060	Sampo	104
Go Video	061,089,133,135	SONY	026,029,126,127,128,129,130,141
GE	069,074	Sherwood	039,041
Greenhill	074	SVA	042
Hitachi	064,113	Sylvania	043,093
Hiteker	071	Sharp	140
Hoyo	073	Sansui	062
Harman/Kardon	091,110	Sanyo	062
IRT	089	Shinsonic	094
Integra	092	Sanyo	090
JBL	091	THOMSON	145
JVC	022,033,115,116	TOSHIBA	028,062,076
Jaton	073	Technics	139
Kenwood	051,108,109	Tview	072
Kiss	073	Tokai	073
Konka	059,100,106,107	Teac	096
KLH	074,075	Techwood	097
LG	025,031	Tredex	098,099,101
Loewe	057	Urban Concepts	076
Lasonic	058	Venturer	075
Mobile Authority	054	Vocopro	102
Memorex	055	YAMAHA	032,063
Malata	056	Yamakawa	040,073
Magnavox	076,093	Xwave	103
Mintek	074,094	Zenith	076,121

Riešenie problémov: Pred kontaktovaním servisného technika

Pred kontaktovaním popredajného servisu spoločnosti Samsung vykonajte nasledujúce jednoduché kontroly.

Ak nemôžete vyriešiť problém použitím pokynov uvedených nižšie, poznačte si model a sériové číslo televízora a obráťte sa na miestneho predajcu.

Chýba zvuk alebo obraz	<ul style="list-style-type: none">◆ Skontrolujte, či je sieťový napájací kábel pripojený do zásuvky v stene.◆ Skontrolujte, či ste nestlačili tlačidlo napájania (zapnutie/vypnutie) a tlačidlo  (napájanie).◆ Skontrolujte nastavenie kontrastu a jasu obrazu.◆ Skontrolujte hlasitosť.◆ Skontrolujte, či je Internal Mute (Interné stlmenie) nastavené na možnosť On (Zapnuté).
Normálny obraz bez zvuku	<ul style="list-style-type: none">◆ Skontrolujte hlasitosť.◆ Skontrolujte, či ste nestlačili tlačidlo MUTE () na stlmenie hlasitosti na diaľkovom ovládači.
Chýba obraz alebo je čiernobiely	<ul style="list-style-type: none">◆ Upravte nastavenia farieb.◆ Skontrolujte správne nastavenie systému vysielania.
Rušenie zvuku a obrazu	<ul style="list-style-type: none">◆ Skúste zistiť, ktoré elektrické zariadenie ovplyvňuje televízor, a potom ho presuňte ďalej.◆ Televízor zapojte do inej sieťovej zásuvky.
Neostrý alebo zasnežený obraz, skreslený zvuk	<ul style="list-style-type: none">◆ Skontrolujte smer, umiestnenie a pripojenie antény. Toto rušenie sa často vyskytuje z dôvodu použitia vnútornej antény.
Poruchy diaľkového ovládača	<ul style="list-style-type: none">◆ Vymeňte batérie v diaľkovom ovládači.◆ Vyčistite horný okraj diaľkového ovládača (vysielacie okienko).◆ Skontrolujte kontakty pre batériu.
Obrazovka je čierna a kontrolka indikátora napájania stále bliká	<ul style="list-style-type: none">◆ Na počítači skontrolujte napájanie a signálový kábel.◆ Televízor používa systém správy napájania.◆ Pohnite myšou počítača alebo stlačte akékoľvek tlačidlo na klávesnici.◆ Na príslušenstve (STB, DVD atď.) skontrolujte napájanie a signálový kábel.◆ Televízor používa systém správy napájania.◆ Na paneli alebo diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo Source (Zdroj).◆ Zapnite a vypnite televízor.



Správna likvidácia tohoto výrobku (Elektrotechnický a elektronický odpad)

Toto označenie na výrobku alebo v sprievodnej brožúre hovorí, že po skončení jeho životnosti by nemal byť likvidovaný s ostatným odpadom. Prípadnému poškodeniu životného prostredia alebo ľudského zdravia môžete predísť tým, že budete takéto typy výrobkov oddeľovať od ostatného odpadu a vrátite ich na recykláciu.

Používatelia v domácnostiach by pre podrobné informácie, ako ekologicky bezpečne naložiť s týmto výrobkom, mali kontaktovať buď predajcu, ktorý im výrobok predal, alebo príslušný úrad v okolí ich bydliska.

Priemyselní používatelia by mali kontaktovať svojho dodávateľa a preveriť si podmienky kúpnej zmluvy. Tento výrobok by nemal byť likvidovaný spolu s ostatným priemyselným odpadom.



Skontaktujte SAMSUNG WORLD-WIDE (Celosvetový Samsung)

Ak máte nejaké otázky alebo komentáre ohľadom produktov spoločnosti Samsung, prosím, skontaktujte centrum starostlivosti o zákazníkov spoločnosti SAMSUNG.

0850 123 989

www.samsung.com/sk